

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89



Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47


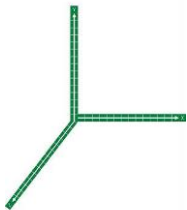
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70




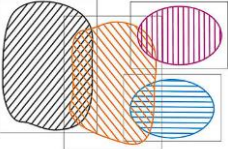
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

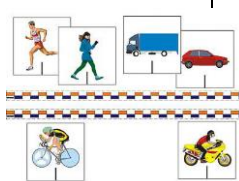


Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://stronikum.nt-rt.ru/> || egt@nt-rt.ru

№	Код	Изображение	Наименование	Описание
Математика				
Технические средства обучения				
1	7601		Комплект кнопок магнитных редкоземельных (10 шт.)	Комплект предназначен для крепления демонстрационных таблиц и других наглядных учебных пособий на магнитной классной доске, экране для динамических пособий или другом экспозиционном оборудовании с металлической поверхностью.
2	1662		Панель демонстрационная над классной доской	<p>Панель демонстрационная над классной доской предназначена для демонстрации наглядных учебных пособий (карт, таблиц, моделей и др.), необходимых для проведения урока.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 122*33*7. Вес, кг, не более: 10,7.</p> <p>Комплектность: панели ламинированные – 2 шт., кронштейн с пазами – 1 шт., полки пластмассовые с рабочей поверхностью 250*100 мм – 5 шт., крюки длиной 100 мм – 3 шт., крюк длиной 200 мм – 1 шт., крюки для картин – 4 шт., держатели для магнитов – 4 шт., петли – 4 шт., шурупы 3*12 – 8 шт., шурупы 4*30 – 4 шт., дюбели пластмассовые – 4 шт., кнопки магнитные – 8 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Представляет собой комплект из двух ламинированных панелей размером 1200*300 мм, в каждой из которых имеются три паза для крепления аксессуаров: набора полок, крюков, магнитных держателей и кронштейна. Аксессуары вставляются в пазы и размещаются на панели в удобном для демонстрации месте. Каждая ламинированная панель снабжена петлями для крепления ее на стене.</p> <p>Производитель оставляет за собой право незначительно изменять состав комплектующих без ухудшения эксплуатационных свойств изделия.</p>


3	13311		Стенд информационно-тематический навесной	<p>Предназначен для демонстрации наглядных учебных пособий и других экспонатов. Также может использоваться для оформления интерьеров классов, рекреаций и других помещений.</p> <p>Стенд представляет собой ламинированный щит с пазами для крепления аксессуаров: набора полок, крюков, магнитных держателей и подвесок.</p> <p>Аксессуары вставляются в пазы щита и размещаются на стенде в удобном для экспозиции месте.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 120*92*3. Вес стенда, кг, не более 14,3. Вес комплекта аксессуаров, кг, не более 1,9.</p> <p>Комплектность: щит ламинированный с пластмассовыми вставками – 1 шт., полки пластмассовые 250*100 мм – 4 шт., полки пластмассовые с упором – 2 шт., крюк длиной 200 мм – 1 шт., крюки длиной 100 мм – 4 шт., крючки для картин – 6 шт., подвески металлические для магнитных держателей – 6 шт., кнопки магнитные – 16 шт., комплект для крепления (шурупы 4*30 – 4 шт., дюбели – 4 шт.), руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
4	4281		Экран проекционный (антибликовый) 1,5 x 1,5 м.	<p>Экран проекционный предназначен для проецирования изображений при подготовке и проведении различных демонстрационных опытов с применением проекционных аппаратов.</p> <p>Экран состоит из специального полотна размером 1,5x1,5 метра и корпуса, в котором помещены полотно и механизм для его свертывания. Экранное полотно изготовлено из синтетической бестканевой белой пленки, на рабочую поверхность которой нанесен растр, обеспечивающий равномерное диффузное отражение в горизонтальной плоскости. Коэффициент отражения пленки не менее 0,8.</p> <p>В комплект поставки входят экран в корпусе, руководство по эксплуатации и упаковочная коробка.</p>
Оборудование общего назначения				
1	6589		Комплект "Оси координат"	<p>Автор: О.В. Печенкина</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 14*10,5*6. Вес, кг, не более 0,1.</p> <p>Размеры полосы баннера с осью координат (дл.*шир.), см: 80*4.</p> <p>Комплектность: ось X, Y, Z – по 1 шт., магнитная кнопка – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Пособие состоит из трех координатных осей (X,Y,Z), которые вывешиваются на доске на весь период изучения темы и позволяют экономить время урока при построениях, не мешая стиранию с доски. Оси координат напечатаны на баннерной ткани (плотный, влагостойкий, долговечный материал), шкалы не оцифрованы, цена деления 5 см. Координатные оси не скреплены между собой, что позволяет размещать ось абсцисс на различной высоте для построений в области отрицательных значений, а также при необходимости добавлять или убирать ось аппликат.</p> <p>Пособие крепится на классную доску магнитными кнопками.</p>

2	6379		Комплект инструментов классных	<p>Комплект предназначен для линейных измерений и вычерчивания мелом различных чертежей, схем и рисунков на классной доске.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 64*46*4. Вес, кг, не более 2,1.</p> <p>В комплект входят: линейка 60 см (цена деления 1 см, оцифровка через 5 см) – 1 шт., угольник с углами 30 градусов. и 60 градусов – 1 шт., угольник с углами 45 градусов – 1 шт., циркуль с держателем для мела и резиновой присоской – 1 шт., транспортир с прямой и обратной шкалами от 0 градусов до 180 градусов – 1 шт., пластины для крепления комплекта на стене – 3 шт., шурупы – 2 шт., дюбели – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Инструменты изготовлены из пластмассы и снабжены ручками. Комплект крепится на стене на пластинах, соединенных между собой гибкой декоративной связью и оснащенных удобными держателями.</p>
3	8951		Комплект инструментов классных с магнитными держателями	<p>Комплект предназначен для линейных измерений и вычерчивания мелом различных чертежей, схем и рисунков на классной доске.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 64*46*4. Вес, кг, не более 2,1.</p> <p>В комплект входят: линейка 60 см (цена деления 1 см, оцифровка через 5 см) – 1 шт., угольник с углами 30 градусов. и 60 градусов – 1 шт., угольник с углами 45 градусов – 1 шт., циркуль с держателем для мела и резиновой присоской – 1 шт., транспортир с прямой и обратной шкалами от 0 градусов до 180 градусов – 1 шт., пластины для крепления комплекта на стене – 3 шт., шурупы – 2 шт., дюбели – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Инструменты изготовлены из пластмассы, снабжены ручками и магнитными держателями для фиксации при черчении и измерении на классной доске. Комплект крепится на стене на пластинах, соединенных между собой гибкой декоративной связью и оснащенных удобными держателями.</p>
4	10703		Линейка классная 1 м	<p>Линейка классная предназначена для линейных измерений и вычерчивания мелом различных чертежей, схем и рисунков на классной доске.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 103,5*5,5*2,5. Вес, кг, не более 0,3.</p> <p>Комплектность: линейка – 1 шт., ручка – 1 шт., шурупы – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Линейка изготовлена из пластика, снабжена удобной ручкой. На изделие нанесена шкала с ценой деления 1 см и оцифровкой через 5 см.</p>
5	7177		Модель-аппликация "Множества"	<p>Автор: О. В. Печенкина</p> <p>Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала на уроках математики в начальной и средней школе при изучении множеств.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30,5*22*3. Вес, кг, не более 0,25.</p> <p>Комплектность: модели множеств – 4 шт., магнитные кнопки – 6 шт., карточки с латинскими буквами – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Модели различных множеств выполнены из плотной</p>

				<p>прозрачной пленки с прокрашенным контуром и штриховкой. Множества и их элементы крепятся на классную доску магнитными кнопками.</p>
6	6594		<p>Модель-аппликация "Числовая прямая"</p>	<p>Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала на уроках математики в начальной и средней школе при изучении задач на движение.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 16*22*3,5. Вес, кг, не более 0,14.</p> <p>Комплектность: числовая прямая – 1 шт., картинка "Грузовой автомобиль" – 1 шт., картинка "Легковой автомобиль" – 1 шт., картинка "Велосипедист" – 1 шт., картинка "Мотоциклист" – 1 шт., картинка "Пешеход" – 1 шт., картинка "Бегун" – 1 шт., магнитная кнопка с редкоземельным магнитом – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Числовая прямая представляет собой прямую с неоцифрованной шкалой (цена деления 5 см), напечатанную на баннерной ткани (плотный влагостойкий материал). Шкала не оцифрована, что позволяет действовать с целыми числами и с дробями, а также использовать пособие в средней школе, при изучении отрицательных чисел.</p> <p>Пособие крепится на классную доску магнитными кнопками. Карточки с изображениями людей и транспортных средств также снабжены магнитами, что позволяет легко крепить их и передвигать по доске. На лицевой стороне карточки нанесена прямая, предназначенная для совмещения со штрихами разметки.</p>
7	2694		<p>Набор геометрических тел демонстрационный</p>	<p>Предназначен для демонстрации на уроках математики при изучении основ геометрии, а также для постоянного экспонирования как элемент оформления кабинета.</p> <p>Комплектность: куб, конус, шар, цилиндр, полый цилиндр, параллелепипед - по 1 шт.</p> <p>Геометрические тела изготовлены из пластмассы и окрашены в яркие контрастные цвета. Они неразборные, полые, легкие. Набор позволяет демонстрировать форму геометрических тел, способствует усвоению понятий. Сопровождается методическими рекомендациями.</p>
8	17174		<p>Набор по стереометрии (магнитный)</p>	<p>Набор предназначен для демонстрации при изучении курса стереометрии в общеобразовательной школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 28,5*28,5*45. Вес, кг, не более 2.</p> <p>Набор состоит из 5 геометрических тел, ребра которых выполнены из металлических уголков, и пластиковых пластинок, обозначающих грани.</p> <p>Комплектность: куб – 1 шт., правильная четырехугольная пирамида – 1 шт., правильная усеченная пирамида – 1 шт., прямоугольный</p>

				<p>параллелепипед (основание – прямоугольник) – 1 шт., прямоугольный параллелепипед (основание – квадрат) – 1 шт., пластинки, обозначающие грани геометрических тел (квадрат малый – 1 шт., квадраты большие – 9 шт., равнобедренные треугольники – 3 шт., трапеции – 3 шт., малые прямоугольники – 2 шт., средний прямоугольник – 1 шт., большие прямоугольники – 5 шт.) – 1 комплект, полоски магнитной резины с клеевым слоем (не менее 50 шт.) – 1 уп., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Трансформируемый набор позволяет представить такие элементы геометрических тел как плоскость, основание, вершина, ребро, грань, противоположные грани, диагональ, высота, апофема.</p>
9	4545		<p>Набор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный)</p>	<p>Набор предназначен для самостоятельной сборки геометрических тел при изучении курса стереометрии в общеобразовательной школе.</p> <p>Состав набора позволяет собрать 18 геометрических тел, в том числе 10 с сечениями, и 2 пересекающиеся плоскости.</p> <p>Состав набора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пластины для сборки пересекающихся плоскостей – 2 шт. и стержень (имитация прямой) - 1 шт. 2. Комплект деталей для сборки шара с сечением: полушария – 2 шт., сечения – 2 шт. 3. Комплект деталей для сборки полушария с сечением: основание – 1 шт., сечения – 2 шт., шаровой слой – 1 шт., шаровой сегмент – 1 шт. 4. Комплект деталей для сборки прямого кругового цилиндра с сечением по диаметру: боковая цилиндрическая поверхность с основанием – 1 шт., основание – 1 шт., сечение – 1 шт. 5. Комплект деталей для сборки прямых круговых конусов, в том числе усеченного: основание усеченного конуса – 1 шт., поперечное сечение - 1 шт., боковая поверхность усеченного конуса – 1 шт., боковая поверхность малого конуса – 1 шт., сечение малого конуса (продольное) – 1 шт. 6. Комплект деталей для сборки правильного тетраэдра: пластины треугольные равносторонние – 4 шт. 7. Комплект деталей для сборки тетраэдра с сечением: основание – 1 шт., грани – 3 шт., сечение – 1 шт. 8. Комплект деталей для сборки правильной четырехугольной пирамиды с сечениями: основание – 1 шт., основания усеченной пирамиды – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 4 шт., грани малой пирамиды – 4 шт., сечение малой пирамиды – 1 шт. 9. Комплект деталей для сборки пятиугольной правильной пирамиды с сечением: основание усеченной пирамиды – 1 шт., сечения – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 5 шт., грани малой пирамиды – 5 шт. 10. Комплект деталей для сборки прямоугольного параллелепипеда: пластины прямоугольные – 6 шт. (3 вида по 2 шт.) 11. Комплект деталей для сборки куба с диагональным сечением: пластины квадратные – 6 шт., сечение – 1






			<p>шт.</p> <p>12. Комплект деталей для сборки правильной призмы: пластины прямоугольные – 6 шт., пластины шестиугольные равносторонние – 2 шт.</p> <p>13. Комплект деталей для сборки правильной рассеченной призмы: пластины шестиугольные равносторонние – 2 шт., сечения – 2 шт., элементы граней призмы – 12 шт.</p> <p>14. Комплект деталей для сборки четырехугольной наклонной призмы: пластины квадратные – 2 шт., пластины прямоугольные – 2 шт., пластины - косые параллелограммы – 2 шт.</p> <p>15. Комплект деталей для сборки треугольной наклонной призмы: треугольные пластины – 2 шт., пластины-косые параллелограммы - 2 шт., пластина прямоугольная – 1 шт.</p> <p>16. Комплект деталей для сборки треугольной призмы из треугольных пирамид: пластины треугольные – 12 шт.</p> <p>17. Комплект деталей для сборки правильного октаэдра: пластины треугольные равносторонние – 8 шт.</p> <p>18. Комплект деталей для сборки правильного икосаэдра: пластины треугольные равносторонние – 20 шт.</p> <p>19. Комплект деталей для сборки правильного додекаэдра: пластины пятиугольные равносторонние – 12 шт.</p> <p>20. Скотч прозрачный узкий – 2 ролика.</p> <p>21. Руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
10	4420	<p>Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением (ламинированный)</p> 	<p>Набор цифр, букв, знаков предназначен для использования при изучении математики. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31,5*20,5*5. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Комплектность: карточки с цифрами, латинскими буквами и знаками на белом фоне – 192 шт., пластиковые карманы с магнитами для установки карточек – 8 шт., блистеры с ячейками для карточек – 2 шт., руководство по эксплуатации с двумя схемами укладки карточек – 1 шт.</p> <p>Пособие представляет собой ламинированные пленкой листы с напечатанными на них цифрами, буквами и математическими знаками. В комплекте представлены латинские прописные и строчные печатные буквы.</p> <p>Перед началом работы необходимо разрезать листы по линиям на карточки, закрепить на магнитной классной доске карманы и установить в них карточки. После использования карточки следует сложить в ячейки блистера в соответствии со схемой раскладки.</p>


Интерактивные наглядные комплексы

1	11878	 <p>+ комплект таблиц</p>	<p>Интерактивный наглядный комплекс "Алгебра и начала анализа"</p>	<p>Авторы: Н.Б. Мельникова, Г.А. Захарова, Ю.Д. Мельников, Г.Б. Лудина, Г.К. Безрукова.</p> <p>Комплекс отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта и обеспечивает возможность обучения с использованием современных программно-аппаратных решений (компьютера, интерактивной доски).</p> <p>Состав комплекса: диск с электронным учебным изданием по всем темам комплекса – 1 шт., комплекты учебно-наглядных пособий формата А1 (серии таблиц) – 5 комплектов.</p> <p>Комплектность по темам:</p> <p>I. "Алгебра и начала анализа. Неравенства": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 6 таблиц.</p> <p>II. "Алгебра и начала анализа. Производная и первообразная": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 12 таблиц.</p> <p>III. "Алгебра и начала анализа. Уравнения": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц.</p> <p>IV. "Алгебра и начала анализа. Формулы. Преобразования выражений": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>V. "Алгебра и начала анализа. Функции и их свойства": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 14 таблиц.</p> <p>Комплекс содержит интерактивный контент, позволяющий проводить демонстрацию последовательно или по выбору, проводить проверку знаний учащихся, подготовиться к уроку. В электронном учебном издании реализованы функции увеличения иллюстраций, вывода дополнительной информации, проверки знаний учащихся с помощью интерактивных задачник.</p>
2	11876	 <p>+ комплект таблиц</p>	<p>Интерактивный наглядный комплекс "Алгебра"</p>	<p>Авторы: Н.Б. Мельникова, Ю.Д. Мельников, Г.Б. Лудина, Г.А. Захарова, Г.К. Безрукова.</p> <p>Комплекс отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта и обеспечивает возможность обучения с использованием современных программно-аппаратных решений (компьютера, интерактивной доски).</p> <p>Состав комплекса: диск с электронным учебным изданием по всем темам комплекса – 1 шт., комплекты</p>

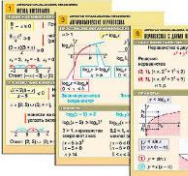
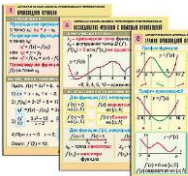


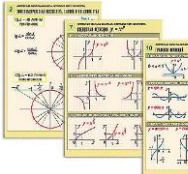
				<p>учебно-наглядных пособий формата А1 (серии таблиц) – 6 комплектов.</p> <p>Комплектность по темам:</p> <p>I. "Алгебра. Графики числовых функций": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 6 таблиц.</p> <p>II. "Алгебра. Неравенства": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>III. "Алгебра. Уравнения": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 12 таблиц.</p> <p>IV. "Алгебра. Формулы. Преобразования выражений": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц.</p> <p>V. "Алгебра. Функции, их свойства и графики": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>VI. "Алгебра. Числа. Числовые последовательности": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>Комплекс содержит интерактивный контент, позволяющий проводить демонстрацию последовательно или по выбору, проводить проверку знаний учащихся, подготовиться к уроку. В электронном учебном издании реализованы функции увеличения иллюстраций, вывода дополнительной информации, проверки знаний учащихся с помощью интерактивных задачников.</p>
3	11877	 <p>+ комплект таблиц</p>	<p>Интерактивный наглядный комплекс "Геометрия"</p>	<p>Авторы: Н.Б. Мельникова, В.Н. Литвиненко, Г.Б. Лудина, Г.А. Захарова, Г.К. Безрукова.</p> <p>Комплекс отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта и обеспечивает возможность обучения с использованием современных программно-аппаратных решений (компьютера, интерактивной доски).</p> <p>Состав комплекса: диск с электронным учебным изданием по всем темам комплекса – 1 шт., комплекты учебно-наглядных пособий формата А1 (серии таблиц) – 11 комплектов.</p> <p>Комплектность по темам:</p> <p>I. "Планиметрия. Многоугольники": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней</p>

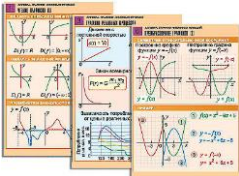
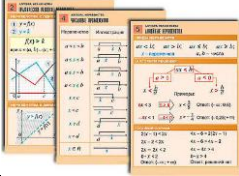
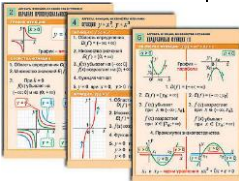

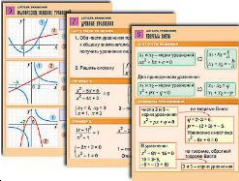

			<p>ламинацией в количестве 10 таблиц.</p> <p>II. "Планиметрия. Окружность": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>III. "Планиметрия. Преобразования фигур. Координаты. Векторы": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц.</p> <p>IV. "Планиметрия. Прямые. Отрезки. Углы": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>V. "Планиметрия. Треугольники": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 14 таблиц.</p> <p>VI. "Стереометрия. Векторы и координаты в пространстве": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>VII. "Стереометрия. Взаимное расположение фигур в пространстве": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>VIII. "Стереометрия. Вычисление расстояний и углов в пространстве": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>IX. "Стереометрия. Круглые тела": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц.</p> <p>X. "Стереометрия. Многогранники": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>XI. "Стереометрия. Основные построения в пространстве": 1. Раздел электронного учебного издания по теме. 2. Комплект учебно-наглядных пособий формата A1 с полноцветной печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц.</p> <p>Комплекс содержит интерактивный контент, позволяющий проводить демонстрацию последовательно или по выбору, проводить проверку</p>
--	--	--	---


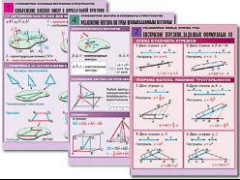
				<p>знаний учащихся, подготовиться к уроку. В электронном учебном издании реализованы функции увеличения иллюстраций, вывода дополнительной информации, проверки знаний учащихся с помощью интерактивных задачников.</p>
Интерактивные учебные пособия				
1	13252		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. 5 класс"</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного общего образования.</p> <p>1. Натуральные числа и их сравнение. 2. Квадраты натуральных чисел. 3. Простые числа. 4. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения. 5. Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения. 6. Обыкновенная дробь. Сравнение обыкновенных дробей. 7. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. 8. Десятичная дробь и действия с десятичными дробями. 9. Умножение и деление десятичных дробей. 10. Проценты. 11. Шкалы и координаты. 12. Диаграммы и графики. 13. Решение уравнений. 14. Решение задач на движение. 15. Геометрические фигуры: точка, отрезок, луч, прямая, ломаная. 16. Измерения углов. 17. Инструменты для вычислений и измерений величин на местности. 18. Площадь прямоугольника. Единицы площадей.</p>
2	13253		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. 6 класс"</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного общего образования.</p> <p>1. Делимость чисел. 2. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. 3. Сложение и вычитание дробей. Дроби с разными знаменателями. 4. Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби. 5. Пропорция. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность. 6. Положительные и отрицательные числа. 7. Модуль числа. Координаты точки. 8. Действия с положительными и отрицательными числами. 9. Рациональные числа. 10. Решение задач с помощью линейных уравнений. 11. Окружность и круг. 12. Перпендикулярные и параллельные прямые.</p>
3	13255		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Векторы"</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного и среднего общего образования.</p> <p>1. Понятие вектора. Равенство векторов. 2. Сложение векторов. Законы сложения векторов. 3. Правила сложения и вычитания векторов. 4. Умножение вектора на число. Законы умножения. 5. Применение векторов к решению задач. 6. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам. 7. Скалярное произведение векторов на плоскости. 8. Координаты векторов.</p>



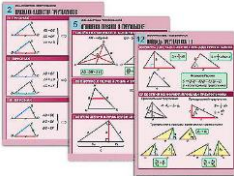
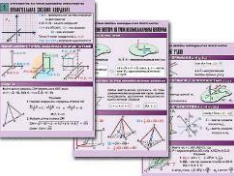
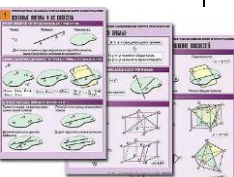
4	13256		Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Графики функций"	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного и среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Линейная функция. 2. Квадратичная функция. 3. Преобразование графика квадратичной функции. 4. Степенная функция. 5. Функция $y = \sin x$. 6. Функция $y = \cos x$. 7. Функции $y = \operatorname{tg} x$, $y = \operatorname{ctg} x$. 8. Обратные тригонометрические функции. 9. Показательная и логарифмическая функции. 10. Графическое и аналитическое задание функций. 11. Преобразование графиков функций. 12. Преобразование графиков тригонометрических функций.
5	13257		Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Многогранники. Тела вращения"	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного и среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Параллельное проектирование. 2. Изображение плоских фигур. 3. Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем. 4. Взаимное расположение прямых и плоскостей. 5. Правильные многогранники. 6. Изображение многогранников. 7. Круглые тела (тела вращения). 8. Вписанный и описанный сферы. 9. Построение точки встречи прямой с плоскостью. 10. Построение сечений. 11. Иллюстрации нетипичных стереометрических ситуаций.
6	13258		Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Многоугольники"	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС ООО и примерной программы по математике основного общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. 2. Четырёхугольники. Параллелограмм и трапеция. 3. Признаки и свойства параллелограмма. 4. Прямоугольник, ромб, квадрат. 5. Площадь многоугольника. 6. Площадь параллелограмма и трапеции. 7. Вписанная и описанная окружности. 8. Площадь прямоугольника и треугольника.
7	13261		Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Производная и её применение"	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС СОО и примерной программы по математике среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приращение аргумента. Приращение функции. 2. Производная. Физический смысл производной. 3. Касательная к кривой. Геометрический смысл производной. 4. Критические точки функции. 5. Монотонные и немонотонные функции. 6. Экстремумы функции. 7. Исследование функции на экстремум. 8. Наибольшее и наименьшее значение непрерывной функции. 9. Исследование функции с помощью производной. 10. Построение графика функции с помощью производной. 11. Применение производной. 12. Решение задач с параметрами.
8	13259		Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Стереометрия"	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС СОО и примерной программы по математике среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них. 2. Параллельность в пространстве. 3. Перпендикулярность в пространстве. 4. Сечение параллелепипеда плоскостью. 5. Сечение тетраэдра плоскостью. 6. Цилиндр и конус. 7. Вписанные (описанные) многогранники. 8. Векторы в пространстве. 9. Метод координат в пространстве.

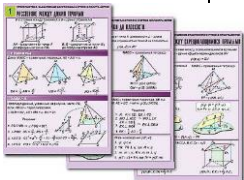
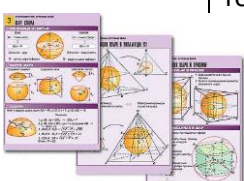
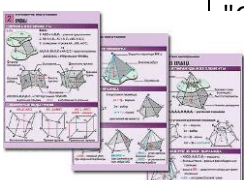
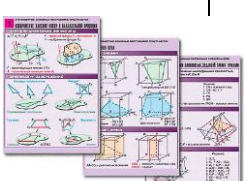

9	13254		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Треугольники"</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Треугольник и его элементы. 2. Равнобедренный треугольник. 3. Виды треугольников. 4. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике. 5. Свойства углов при основании равнобедренного треугольника. 6. Свойство медианы равнобедренного треугольника. 7. Сумма углов треугольника. 8. Соотношение между сторонами и углами треугольника. 9. Прямоугольный треугольник и его свойства. 10. Признаки равенства прямоугольных треугольников. 11. Построение треугольников. 12. Средняя линия треугольника. 13. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. 14. Решение прямоугольных треугольников.
10	13260		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Тригонометрические функции, уравнения и неравенства."</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного и среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синус и косинус числа. 2. Тангенс и котангенс числа. 3. Определение котангенса числа. Линия котангенсов. 4. Тригонометр. 5. Функция $y = \arcsin x$. 6. Функция $y = \arccos x$. 7. Функция $y = \arctg x$. 8. Функция $y = \text{arctg} x$. 9. Решение уравнения $\sin x = a$. 10. Решение уравнения $\cos x = a$. 11. Решение уравнения $\text{tg} x = a$. 12. Решение уравнения $\text{ctg} x = a$. 13. Решение неравенства $\sin x > a$. 14. Решение неравенства $\cos x < a$. 15. Решение неравенств, содержащих $\text{tg} x$. 16. Решение неравенства $\text{ctg} x > a$.
11	13262		<p>Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Уравнения и неравенства"</p>	<p>Интерактивное учебное пособие разработано с учётом ФГОС и примерной программы по математике основного и среднего общего образования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уравнения. Решение уравнений. График уравнения. 2. Линейное уравнение. 3. Квадратные уравнения. 4. Системы уравнений с двумя неизвестными. 5. Условия равенства нулю произведения (дроби). 6. Простейшие тригонометрические уравнения. 7. Графическое решение тригонометрических уравнений. 8. Показательные уравнения. 9. Логарифмические уравнения. 10. Иррациональные уравнения. 11. Уравнения, содержащие неизвестное под знаком модуля. 12. Уравнения с параметрами. 13. Неравенства. Решения неравенств. 14. Линейные неравенства. 15. Исследование квадратного трёхчлена. 16. Квадратные неравенства. 17. Метод интервалов. 18. Простейшие тригонометрические неравенства. 19. Графическое решение тригонометрических неравенств. 20. Логарифмические неравенства. 21. Показательные неравенства. 22. Неравенства с параметрами. 23. Системы неравенств. 24. Иррациональные неравенства. 25. Неравенства с модулем.
Печатные пособия				
Демонстрационные серии и комплекты				





1	8945		<p>Комплект таблиц "Алгебра и начала анализа. Неравенства" (6 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 6 таблиц: 1. Метод интервалов. 2. Показательные неравенства. 3. Логарифмические неравенства. 4. Тригонометрические неравенства. 5. Графическое решение неравенств. 6. Неравенства с двумя переменными.</p>
2	8946		<p>Комплект таблиц "Алгебра и начала анализа. Производная и первообразная" (12 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 12 таблиц: 1. Производная функции. 2. Производные основных функций. 3. Вычисление производной. 4. Исследование функции с помощью производной. 5. Касательная к графику функции. 6. Физический смысл производной. 7. Наибольшее и наименьшее значения функции. 8. График производной функции. 9. Вторая производная функции. 10. Первообразная. 11. Вычисление первообразных. 12. Площадь криволинейной трапеции. Интеграл.</p>
3	8835		<p>Комплект таблиц "Алгебра и начала анализа. Уравнения" (10 табл., формат А1, лам)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 12 таблиц: 1. Методы решения уравнений (1). 2. Методы решения уравнений (2). 3. Иррациональные уравнения (1). 4. Иррациональные уравнения (2). 5. Показательные уравнения. 6. Логарифмические уравнения. 7. Тригонометрические уравнения. 8. Решение тригонометрических уравнений (1). 9. Решение тригонометрических уравнений (2). 10. Графическое решение уравнений.</p>
4	8836		<p>Комплект таблиц "Алгебра и начала анализа. Формулы. Преобразования выражений" (8табл, формат А1,лам)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Формулы тригонометрии (1). 2. Формулы тригонометрии (2). 3. Формулы тригонометрии (3). 4. Комплексные числа (1). 5. Комплексные числа (2). 6. Логарифм и его свойства (1). 7. Логарифм и его свойства (2). 8. Логарифм и его свойства (3).</p>
5	8837		<p>Комплект таблиц "Алгебра и начала анализа. Функции и их свойства" (14 табл., формат А1, лам)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 14 таблиц: 1. Тригонометрическая окружность. Синус и косинус угла. 2. Тригонометрическая окружность. Тангенс и котангенс угла. 3. Тригонометрические функции (1). 4. Тригонометрические функции (2). 5. Обратные тригонометрические функции (1). 6. Обратные тригонометрические функции (2). 7. Степенная функция $y = x^p$. 8. Показательная функция. 9. Логарифмическая функция. 10. Графики функций. 11. Взаимно-обратные функции. 12. Свойства функций. 13. Асимптоты графиков функций. 14. Схема исследования функции $y = f(x)$.</p>

6	7705		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Графики числовых функций" (6 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 6 таблиц: Чтение графиков (1). Чтение графиков (2). Графики реальных процессов. Преобразование графиков (1). Преобразование графиков (2). Преобразование графиков (3).</p>
7	7711		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Неравенства" (8 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: Числовые неравенства и их свойства. Графическое решение неравенств. Двойное неравенство. Числовые промежутки. Линейные неравенства. Системы линейных неравенств. Квадратные неравенства. Дробно-рациональные неравенства.</p>
8	7710		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Уравнения" (12 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 12 таблиц: 1. Линейные уравнения с одной переменной. 2. Системы уравнений с двумя переменными (1). 3. Системы уравнений с двумя переменными (2). 4. Неполные квадратные уравнения. 5. Квадратные уравнения. 6. Теорема Виета. 7. Дробные уравнения. 8. Уравнения с двумя переменными и их графики. 9. Графическое решение уравнений. 10. Графическое решение систем линейных уравнений. 11. Графическое решение систем нелинейных уравнений. 12. Выражения. Тождества. Уравнения</p>
9	7703		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Формулы. Преобразования выражений" (10 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц: Формулы сокращенного умножения (1). Формулы сокращенного умножения (2). Степени с натуральным и целым показателями. Степень с рациональным показателем. Квадратный корень и его свойства. Действия с квадратными корнями. Корни натуральной степени. Одночлены и многочлены. Действия с многочленами. Разложение многочлена на множители.</p>
10	7712		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Функции, их свойства и графики" (8 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: Прямая пропорциональность. Обратная пропорциональность. Линейная функция. Функция $y = x^2$, $y = x^3$. Функции $v(x)$, $3v(x)$. Квадратичная функция (1). Квадратичная функция (2). Функции и их графики.</p>
11	7704		<p>Комплект таблиц по алгебре "Алгебра. Числа. Числовые последовательности" (6 табл., формат А1, лам.)</p>	<p>Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 6 таблиц: Развитие понятия числа. Числовые последовательности. Арифметическая прогрессия. Геометрическая прогрессия (1). Геометрическая прогрессия (2). Сложные проценты.</p>

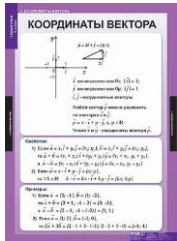




12	10825		Комплект таблиц по всему курсу "Алгебра и начала анализа" (50 табл., А1, полноцв., лам.)	<p>"Алгебра и начала анализа. Неравенства" (6 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра и начала анализа. Производная и первообразная" (12 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра и начала анализа. Уравнения" (10 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра и начала анализа. Формулы. Преобразования выражений" (8табл, формат А1,лам)</p> <p>"Алгебра и начала анализа. Функции и их свойства" (14 табл., формат А1, лам)</p>
13	7713		Комплект таблиц по всему курсу алгебры (50 шт., А1, полноцв, лам.)	<p>"Алгебра. Графики числовых функций" (6 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра. Неравенства" (8 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра. Уравнения" (12 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра. Формулы. Преобразования выражений" (10 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра. Функции, их свойства и графики" (8 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Алгебра. Числа. Числовые последовательности" (6 табл., формат А1, лам.)</p>
14	7171		Комплект таблиц по всему курсу геометрии (100 табл., А1, полноцв., лам.)	<p>"Планиметрия. Многоугольники" (10 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Планиметрия. Окружность" (8 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Планиметрия. Преобразования фигур. Координаты. Векторы"(10 т, А1, лам)</p> <p>"Планиметрия. Прямые. Отрезки. Углы" (8 табл., А1, лам.)</p> <p>"Планиметрия. Треугольники" (14 табл., формат А1, лам.)</p> <p>"Стереометрия. Векторы и координаты в пространстве" (8 табл., А1, лам.)</p> <p>"Стереометрия. Взаимное расположение фигур в пространстве" (8т, А1,лам)</p> <p>"Стереометрия. Вычисление расстояний и углов в пространстве"(8т,А1,лам)</p> <p>"Стереометрия. Круглые тела" (10 табл., А1, лам.)</p> <p>"Стереометрия. Многогранники" (8 табл., А1, лам.)</p> <p>"Стереометрия. Основные построения в пространстве" (8 табл., А1, лам.)</p>
15	6778		Комплект таблиц по геометрии "Планиметрия. Многоугольники" (10 табл., формат А1, лам.)	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц: 1. Свойства параллелограммов. 2. Трапеция. 3. Признаки параллелограмма и его видов. 4. Свойства многоугольников. 5. Теорема Фалеса. 6. Правильные треугольник и четырехугольник. 7. Правильные шестиугольник и восьмиугольник. 8. Площадь многоугольника (1). 9. Правильные семиугольник и двенадцатиугольник. 10. Площадь многоугольника (2).
16	6776		Комплект таблиц по геометрии "Планиметрия. Окружность" (8 табл., ормат А1, лам.)	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Окружность. Хорды и касательные. 2. Окружность, описанная около треугольника. 3. Окружность, вписанная в треугольник. 4. Построения циркулем и линейкой. 5. Центральные и вписанные углы. 6. Свойства хорд и секущих. 7. Вписанные и описанные четырехугольники. 8. Длина окружности и площадь

				круга.
17	6777	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Планиметрия. Преобразования фигур. Координаты. Векторы"(10 т, А1, лам)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 10 таблиц: 1. Симметрии. 2. Гомотетия. 3. Параллельный перенос и поворот. 4. Декартовы координаты на плоскости. 5. Свойства движений. 6. Уравнения окружности и прямой. 7. Синус, косинус и тангенс углов от 0° до 180° . 8. Векторы. Сумма векторов. 9. Действия над векторами. 10. Скалярное произведение векторов.	
18	7116	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Планиметрия. Прямые. Отрезки. Углы" (8 табл., А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Измерение отрезков и углов. 2. Смежные и вертикальные углы. 3. Биссектриса угла. Перпендикулярные прямые. 4. Признаки параллельности прямых. 5. Свойства параллельных прямых. 6. Сумма углов треугольника. Внешний угол треугольника. 7. Построение отрезков, заданных формулами (1). 8. Построение отрезков, заданных формулами (2).	
19	6775	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Планиметрия. Треугольники" (14 табл., формат А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 14 таблиц: 1. Виды треугольников. Равные треугольники. 2. Признаки равенства треугольников. 3. Основные линии в треугольнике. 4. Равнобедренный треугольник. 5. Отношения отрезков в треугольнике. 6. Прямоугольный треугольник. 7. Теорема Пифагора. 8. Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника. 9. Подобие треугольников. 10. Теорема косинусов. 11. Теорема синусов. 12. Площадь треугольника (1). 13. Площадь треугольника (2). 14. Окружность и прямая Эйлера.	
20	7168	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Векторы и координаты в пространстве" (8 табл., А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Прямоугольная система координат. 2. Линейные операции над векторами. 3. Скалярное произведение векторов. 4. Разложение вектора по трем некомпланарным векторам. 5. Вычисление углов. 6. Уравнение плоскости. 7. Уравнение сферы. 8. Векторный и координатный методы решения задач.	
21	7115	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве" (8 табл., А1, лам)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Основные фигуры и их свойства. 2. Взаимное расположение прямых в пространстве. 3. Скрещивающиеся прямые. 4. Взаимное расположение прямой и плоскости. 5. Перпендикулярность прямых и плоскостей. 6. Параллельность прямых и плоскостей. 7.	

				Взаимное расположение плоскостей. 8. Теорема о трех перпендикулярах.
22	7114	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Вычисление расстояний углов в пространстве" (8т, А1, лам)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Расстояние между двумя точками. 2. Расстояние от точки до прямой. 3. Расстояние от точки до плоскости. 4. Расстояние между скрещивающимися прямыми. 5. Угол между скрещивающимися прямыми. 6. Угол между прямой и плоскостью. 7. Двугранные углы. 8. Угол между двумя плоскостями.	
23	7169	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Круглые тела" (10 табл., А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Цилиндр. 2. Конус. 3. Шар. Сфера. 4. Комбинации шара и пирамиды (1). 5. Комбинации шара и пирамиды (2). 6. Комбинации конуса и пирамиды. 7. Комбинации цилиндра и призмы. 8. Комбинации шара и призмы. 9. Площадь поверхностей круглых тел (S). 10. Объемы круглых тел и их частей (V).	
24	7170	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Многогранники" (8 табл., А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Правильные многогранники. 2. Призмы. 3. Параллелепипед. 4. Пирамиды. 5. Виды пирамид. 6. Правильная пирамида. 7. Усеченная пирамида. 8. Площади поверхностей и объемы.	
25	7167	 <p>Комплект таблиц по геометрии "Стереометрия. Основные построения в пространстве" (8 табл., А1, лам.)</p>	Комплект учебно-наглядных пособий формата А1 с полноцветной двухсторонней печатью и матовой двухсторонней ламинацией в количестве 8 таблиц: 1. Изображение плоских фигур в параллельной проекции. 2. Изображение призм и пирамид в параллельной проекции. 3. Построение точки пересечения прямой с плоскостью. 4. Построение линии пересечения двух плоскостей. 5. Построение основного следа секущей плоскости. 6. Построение сечения плоскостью, заданной тремя точками. 7. Сечения куба. 8. Построение прямой, перпендикулярной заданной прямой.	
26	6495	 <p>Таблицы демонстрационные "Алгебра 10 класс"</p>	Учебный альбом из 17 листов, формат 68*98 см. Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс. Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса. Основные тригонометрические тождества. Формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов (косинусов). Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента. Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус. Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенс и котангенс. Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс. Решение тригонометрических уравнений. Решение тригонометрических неравенств.	

				Свойство периодичности функции. Периодичность тригонометрических функций. Приращение функции. Понятие о производной. Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций. Применения непрерывности и производной. Касательная к графику функции. Критические точки функции, максимумы и минимумы. Сложная функция.
27	6496		Таблицы демонстрационные "Алгебра 11 класс"	Учебный альбом из 15 листов, формат 68*98 см. Первообразная. Правила нахождения первообразных. Площадь криволинейной трапеции. Интеграл. Формула Ньютона-Лейбница. Вычисление объемов тел. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства. Логарифмическая функция. Свойства логарифмов. Логарифмические уравнения и неравенства. Понятие об обратной функции. Производная показательной функции. Производная логарифмической функции. Степенная функция и ее производная. Дифференциальные уравнения.
28	6492		Таблицы демонстрационные "Алгебра 7 класс"	Учебный альбом из 15 листов, формат 68*98 см. Выражения. Преобразование выражений. Уравнения с одной переменной. Функции и их графики. Линейная функция. Степень и ее свойства. Одночлены. Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики. Абсолютная и относительная погрешность. Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочленов. Произведение многочленов. Квадрат суммы и квадрат разности. Разность квадратов. Сумма и разность кубов. Преобразование целых выражений. Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Решение систем линейных уравнений.
29	6493		Таблицы демонстрационные "Алгебра 8 класс"	Учебный альбом из 14 листов, формат 68*98 см. Рациональные дроби и их свойства. Сумма и разность дробей. Произведение и частное дробей. Функция и ее график. Действительные числа. Арифметический квадратный корень. Функция и ее график. Свойства арифметического квадратного корня. Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения. Дробные рациональные уравнения. Числовые неравенства и их свойства. Неравенства с одной переменной и их системы. Степень с целым показателем и её свойства.
30	6494		Таблицы демонстрационные "Алгебра 9 класс"	Учебный альбом из 12 листов, формат 68*98 см. Функции и их свойства. Квадратный трехчлен. Квадратичная функция и ее график. Преобразование графика квадратичной функции. Неравенства второй степени с одной переменной. Уравнения с одной переменной. Системы уравнений с двумя переменными. Арифметическая прогрессия. Геометрическая прогрессия. Степенная функция. Корень n-й степени. Степень с рациональным показателем и ее свойства.

31	6219		Таблицы демонстрационные "Векторы"	Учебный альбом из 8 листов. Формат 68 x 98 см. Понятие вектора. Равенство векторов. Сложение векторов. Законы сложения векторов. Правила параллелограмма и многоугольника. Вычитание векторов. Умножение вектора на число. Законы умножения. Применение векторов к решению задач. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам. Скалярное произведение векторов на плоскости. Координаты векторов.
32	6500		Таблицы демонстрационные "Геометрия 10 класс"	Учебный альбом из 14 листов, формат 68*98 см. Параллельность прямых, прямой и плоскости. Взаимное расположение прямых в пространстве. Параллельность плоскостей. Тетраэдр и параллелепипед. Перпендикулярность прямой и плоскости. Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью. Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей. Понятие многогранника. Призма. Пирамида. Правильные многоугольники. Вектор в пространстве. Сложение и вычитание векторов в пространстве. Умножение вектора на число. Компланарные векторы. Площадь поверхности пирамиды и круглых тел.
33	6501		Таблицы демонстрационные "Геометрия 11 класс"	Учебный альбом из 12 листов, формат 68*98 см. Координаты точки и координаты вектора в пространстве. Скалярное произведение векторов в пространстве. Движения. Цилиндр. Конус. Сфера и шар. Объем прямоугольного параллелепипеда. Объем прямой призмы и цилиндра. Объем наклонной призмы. Объем пирамиды. Объем конуса. Объем шара и площадь сферы.
34	6497		Таблицы демонстрационные "Геометрия 7 класс"	Учебный альбом из 14 листов, формат 68*98 см. Луч и угол. Сравнение отрезков и углов. Измерение отрезков. Измерение углов. Перпендикулярные прямые. Признаки равенства треугольников. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Построения циркулем и линейкой. Признаки параллельности двух прямых. Аксиома параллельных прямых. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей. Сумма углов треугольника. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Прямоугольные треугольники. Построение треугольника по трем элементам.
35	6498		Таблицы демонстрационные "Геометрия 8 класс"	Учебный альбом из 15 листов, формат 68*98 см. Многоугольники. Параллелограмм и трапеция. Прямоугольник, ромб, квадрат. Площадь многоугольника. Площадь треугольника, параллелограмма и трапеции. Теорема Пифагора. Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности. Центральные и вписанные углы. Вписанная и описанная окружность. Понятие вектора. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. Осевая и центральная симметрия.

36	6499		Таблицы демонстрационные "Геометрия 9 класс"	Учебный альбом из 13 листов, формат 68*98 см. Координаты вектора. Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца. Уравнения окружности и прямой. Синус, косинус, тангенс угла. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Теоремы синусов и косинусов. Скалярное произведение векторов. Правильные многоугольники. Построение правильных многоугольников. Длина окружности и площадь круга. Понятие движения. Параллельный перенос и поворот.
37	6804		Таблицы демонстрационные "Комбинаторика"	Учебный альбом из 5 листов, формат 68*98 см. Метод математической индукции. Комбинаторные принципы сложения и вычитания. Основные формулы комбинаторики. Бином Ньютона. Принцип Дирихле.
38	6490		Таблицы демонстрационные "Математика 5 класс"	Учебный альбом из 18 листов, формат 68*98 см. Натуральные числа и их сравнение. Квадраты натуральных чисел. Простые числа. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения. Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения. Обыкновенная дробь. Сравнение обыкновенных дробей. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Десятичная дробь и действия с десятичными дробями. Умножение и деление десятичных дробей. Проценты. Шкалы и координаты. Диаграммы и графики. Решение уравнений. Решение задач на движение. Геометрические фигуры: точка, отрезок, луч, прямая, ломаная. Измерения углов. Транспорт. Инструменты для вычислений и измерений величин на местности. Площадь прямоугольника. Единицы площадей.
39	6491		Таблицы демонстрационные "Математика 6 класс"	Учебный альбом из 12 листов, формат 68*98 см. Делимость чисел. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Сложение и вычитание дробей. Обыкновенные дроби с разными знаменателями. Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби. Пропорция. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность величин. Положительные и отрицательные числа. Модуль числа. Координаты точки. Действия с положительными и отрицательными числами. Рациональные числа. Решение задач с помощью линейных уравнений. Окружность и круг. Перпендикулярные и параллельные прямые.
40	8201		Таблицы демонстрационные "Математические таблицы для оформления кабинета"	Учебный альбом из 9 листов, формат 68*98 см. Латинский алфавит. Квадраты натуральных чисел от 10 до 99. Простые числа от 2 до 997. Формулы сокращенного умножения. Условные обозначения в алгебре. Условные обозначения в геометрии. Формулы площадей и объемов фигур. Формулы площадей фигур (планиметрия). Формулы тригонометрии.

41	6415		Таблицы демонстрационные "Многогранники"	Учебный альбом из 11 листов и 64 карточек. Формат 68x98 см. Параллельное проектирование. Изображение плоских фигур. Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем. Взаимное расположение прямых и плоскостей. Правильные многогранники. Изображение многогранников. Круглые тела. (тела вращения). Вписанный и описанный шары. Построение точки встречи (следа) прямой с плоскостью. Построение сечений. Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям.
42	6218		Таблицы демонстрационные "Многоугольники"	Учебный альбом из 8 листов. Формат 68 x 98 см. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция. Признаки и свойства параллелограмма. Прямоугольник. Ромб. Квадрат. Площадь многоугольника. Площадь параллелограмма и трапеции. Вписанная и описанная окружности. Площадь прямоугольника и треугольника.
43	6489		Таблицы демонстрационные "Неравенства. Решение неравенств"	Учебный альбом из 13 листов. Формат 68x98 см. Неравенства. Решение неравенств. Линейные неравенства. Исследование квадратного трехчлена. Квадратные неравенства. Метод интервалов. Простейшие тригонометрические неравенства. Решение тригонометрических неравенств. Логарифмические неравенства. Показательные неравенства. Неравенства с параметрами. Система неравенств. Иррациональные неравенства. Неравенства с модулями.
44	6488		Таблицы демонстрационные "Производная и её применение"	Учебный альбом из 12 листов и 48 карточек. Формат 68x98 см. Приращение аргумента. Приращение функции. Производная. Физический производной. Касательная к кривой. Геометрический смысл производной.. Критические точки функции. Монотонные и немонотонные функции. Экстремумы функции. Исследование функции на экстремум. Наибольшее и наименьшее значение непрерывной функции.. Исследование функции с помощью производной. Построение графика функции с помощью производной. Применение производной. Решение задач с параметрами. Раздаточный материал - карточки 48 шт.
45	6220		Таблицы демонстрационные "Стереометрия"	Учебный альбом из 9 листов. Формат 68 x 98 см. Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них. Параллельность в пространстве. Перпендикулярность в пространстве. Сечение параллелепипеда плоскостью. Сечение тетраэдра. Цилиндр и конус. Вписанные (описанные) многогранники. Векторы в пространстве. Метод координат в пространстве.
46	6805		Таблицы демонстрационные "Теория вероятностей и математическая статистика"	Учебный альбом из 6 листов, размер 68x98см. Случайные события. Вероятность. Вычисление вероятностей. Независимые события. Формула Бернулли. Математическое ожидание и дисперсия. Закон больших чисел. Нормальный закон распределения. Генеральная совокупность и выборка.


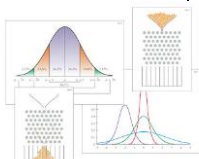
47	192		Таблицы демонстрационные "Треугольники"	Учебный альбом из 14 листов, формат 68*98 см. Треугольник и его элементы. Равнобедренный треугольник. Виды треугольников. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике. Свойства углов при основании равнобедренного треугольника. Свойство медианы равнобедренного треугольника. Сумма углов треугольника. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Прямоугольный треугольник и его свойства. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Построение треугольников. Средняя линия треугольника. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. Решение прямоугольных треугольников.
48	193		Таблицы демонстрационные "Тригонометрические уравнения, неравенства"	Учебный альбом из 7 листов, формат 68*98 см. Решение уравнения $\sin x = a$. Решение уравнения $\cos x = a$. Решение уравнения $\operatorname{tg} x = a$. Решение уравнения $\operatorname{ctg} x = a$. Решение неравенства $\cos x \leq a$. Решение неравенства $\operatorname{tg} x \leq a$. Решение неравенства $\operatorname{ctg} x \geq a$.
49	194		Таблицы демонстрационные "Тригонометрические функции"	Учебный альбом из 8 листов, формат 68*98 см. Определение синуса и косинуса числа. Определение тангенса числа. Линия тангенсов. Определение котангенса числа. Линия котангенсов. Тригонометр. Функция $y = \arcsin x$. Функция $y = \arccos x$. Функция $y = \operatorname{arctg} x$. Функция $y = \operatorname{arccctg} x$.
50	6797		Таблицы демонстрационные "Уравнения. Графическое решение уравнений"	Учебный альбом из 12 листов. Формат 68x98 см. Уравнения. Решение уравнения. График уравнения. Линейные уравнения. Квадратные уравнения. Системы уравнений с двумя неизвестными. Уравнение равенства нулю произведения (дроби). Простейшие тригонометрические уравнения. Графическое решение тригонометрических уравнений. Показательные уравнения. Логарифмические уравнения. Иррациональные уравнения. Уравнения, содержащие неизвестное под знаком модуля. Уравнения с параметрами.
51	6221		Таблицы демонстрационные "Функции и графики"	Учебный альбом из 10 листов. Формат 68 x 98 см. Линейная функция. Графическое и аналитическое задание функций. Квадратичная функция. Преобразование графика квадратичной функции. Функция $y = \sin x$. Функция $y = \cos x$. Функция $y = \operatorname{tg} x$, $y = \operatorname{ctg} x$. Обратные тригонометрические функции. Логарифмическая и показательная функции.
52	4408		Таблицы по геометрии 7 кл. (18 шт., формат А1)	18 таблиц на 9 листах формата А1 (печать двухсторонняя). Темы комплекта: Геометрия - наука о свойствах фигур. Углы. Треугольники. Медианы, биссектрисы и высоты треугольников. Равные треугольники. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Признаки параллельности прямых. Геометрические построения. Часть 1: Откладывание на луче отрезка, равного данному. Построение угла, равного данному. Построение биссектрисы угла.

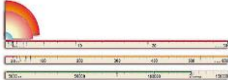
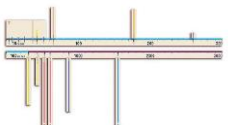
				Геометрические построения. Часть 2: Построение перпендикулярных прямых. Построение середины отрезка. Построение треугольника по трем сторонам.
--	--	--	--	--

Таблицы демонстрационные на виниле

1	9350		Таблица демонстрационная "«Вадратные уравнения»" инил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
2	9351		Таблица демонстрационная "«Вадратные уравнения»" инил 70x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
3	10705		Таблица демонстрационная "«Основные тригонометрические тождества»" (винил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
4	10706		Таблица демонстрационная "«Основные тригонометрические тождества»" (винил 100x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
5	9071		Таблица демонстрационная "«Степени чисел»" (винил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
6	9072		Таблица демонстрационная "«Степени чисел»" (винил 100x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.

7	9587		Таблица демонстрационная "Таблица квадратов натуральных чисел от 1 с 100" (винил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
8	9588		Таблица демонстрационная "Таблица квадратов натуральных чисел от 1 с 100" (винил 70x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
9	9345		Таблица демонстрационная "Тела вращения" (винил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
10	9346		Таблица демонстрационная "Тела вращения" (винил 100x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
11	9366		Таблица демонстрационная "Формулы сокращения множения" (винил 100x140)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
12	9367		Таблица демонстрационная "Формулы сокращения множения" (винил 100x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
Портреты				
1	16260		"Портреты выдающихся математиков" (деревянная рамка, под стеклом, комплект 8 шт.)	Предназначены для постоянного экспонирования как элемент оформления кабинета. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 43*13*33. Вес, кг, не более 6,7. Портреты выполнены на качественной белой бумаге формата А3, в деревянных рамках под стеклом. На портретах указаны фамилии (с именами либо именами и отчествами) и даты жизни ученых. Перечень портретов: 1. Архимед. 2. Виет Франсуа. 3. Декарт Рене. 4. Евклид. 5. Ковалевская Софья Васильевна. 6. Лобачевский Николай Иванович. 7. Пифагор. 8. Ферма Пьер.

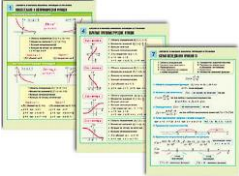
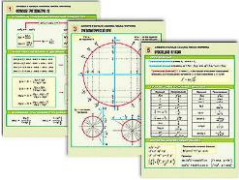
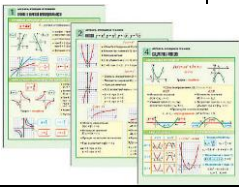

2	2891		Портреты математиков (18 шт, ф А3)	Предназначены для демонстрации на уроках при изучении важных научных открытий, сделанных учеными. Представляют собой комплект портретов формата А3 в количестве 18шт., выполненных на качественной белой бумаге. На портретах указаны фамилии (с именами, либо с именами и отчествами) и даты жизни ученых. Состав комплекта: 1. Архимед. 2. Виет Франсуа. 3. Виноградов Иван Матвеевич. 4. Галуа Эварист. 5. Гаусс Карл. 6. Гильберт Давид. 7. Декарт Рене. 8. Евклид. 9. Ковалевская Софья Васильевна. 10. Колмогоров Андрей Николаевич. 11. Лагранж Жозеф Луи. 12. Лобачевский Николай Иванович. 13. Ляпунов Александр Михайлович. 14. Паскаль Блез. 15. Пифагор. 16. Ферма Пьер. 17. Чебышев Пафнутий Львович. 18. Эйлер Леонард.
Модели-аппликации				
1	14535		Модель-аппликация "Движение Земли и других планет"	Пособие является демонстрационным и предназначено для изучения Солнечной системы в курсе астрономии, физики, географии и естествознания в средней школе, а также может быть использовано на уроках по предмету «Окружающий мир» в начальной школе. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*9,5*9,5. Вес, кг, не более 0,8. Комплектность: карточка с изображением орбиты Земли – 1 шт., карточка с изображениями осей вращения планет – 1 шт., карточки с изображениями Земли в разных точках орбиты – 4 шт., карточка с изображениями наклона орбит планет к плоскости земной орбиты – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт. Изображения на карточках цветные, отпечатаны на магнитном виниле. В руководстве по эксплуатации с методическими рекомендациями описаны следующие демонстрации: «Орбита Земли», «Смена времен года», «Орбиты планет», «Осевое вращение планет».
2	16626		Модель-аппликация "Нормальное распределение (Распределение Гаусса)" (ламинированная)	Автор: А. Е. Макаренко Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала при изучении курса математики (темы «Нормальное распределение», «Кривая Гаусса», «Основы статистики») Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30,5*22*3. Вес, кг, не более 0,4. Комплектность: карточка с изображением оси координат функции $f(x)$ (0–0,4) – 1 шт., карточки с изображением столбцов гистограммы – 8 шт., карточка с функцией плотности нормального распределения – 1 шт., карточка с изображением графиков нормального распределения с различными величинами переменных – 1 шт., карточка с изображением кривой Гаусса, с секторами – 1 шт., карточки с изображением доски Гальтона – 3 шт., карточка с графическим изображением случайной переменной отклонения – 1 шт., карточка с примером расчета вероятности и плотности нормального распределения – 1 шт., карточка с таблицей стандартного нормального

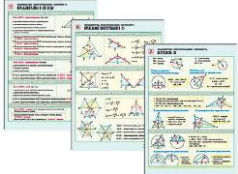

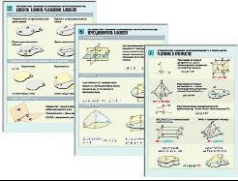
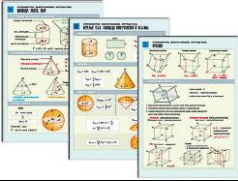

				<p>распределения – 1 шт. (общее количество карточек: 18 шт.), руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Модель-аппликация дополняет материал школьных учебников и позволяет графически проиллюстрировать нормальное распределение случайных величин. Карточки ламинированы матовой (антибликовой) пленкой и снабжены магнитами, что позволяет легко крепить их на магнитной доске или экране для динамических пособий.</p>
3	14536		<p>Модель-аппликация "Расстояния в Солнечной системе"</p>	<p>Пособие является демонстрационным и предназначено для изучения Солнечной системы в курсе астрономии, физики, географии и естествознания в средней школе, а также в курсе математики для наглядности понятия масштаба.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см : 31,5*7*6,5. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Комплектность: шкала расстояний до 30 а.е. – 1 шт., шкала расстояний до 600 а.е. – 1 шт., шкала расстояний до 150 000 а.е. – 1 шт., полоски-метки – 10 шт., карточка с изображением сектора звезды Денеб – 1 шт., карточка с изображением сектора звезды Антарес – 1 шт., карточка с изображением сектора звезды Бетельгейзе – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Изображения на карточках цветные, отпечатаны на магнитном виниле. Все шкалы имеют длину 1,5 м и деления через каждые 5 см. Каждая шкала имеет свой масштаб расстояний (в одном делении 1, 20 и 5000 а.е. соответственно).</p> <p>В руководстве по эксплуатации с методическими рекомендациями описаны следующие демонстрации: «Орбиты планет», «Сравнение с другими звездами», «Орбиты транснептуновых объектов», «Облако Оорта», «Гравитационная граница Солнечной системы».</p>
4	14537		<p>Модель-аппликация "Расстояния во Вселенной"</p>	<p>Пособие является демонстрационным и предназначено для изучения масштабов Вселенной в курсе астрономии, физики, географии и естествознания в средней школе, а также может быть использовано на уроках математики для наглядности понятия масштаба и при изучении логарифмов.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*9,5*9,5. Вес, кг, не более 0,8.</p> <p>Комплектность: шкала расстояний до 300 св. лет – 1 шт., шкала расстояний до 3000 св. лет – 1 шт., шкала расстояний до 300 000 св. лет – 1 шт., логарифмическая шкала расстояний в км – 1 шт., логарифмическая шкала расстояний в св. годах – 1 шт., карточка с изображением размеров ближайших звезд – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Альдебаран – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды α Гидры – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Спика – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Канопус – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера Полярной звезды – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Бетельгейзе – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды</p>



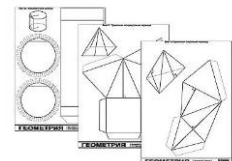
			<p>Антарес – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Ригель – 1 шт., карточка-полоска с изображением размера звезды Денеб – 1 шт., полоски-метки – 10 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Изображения на карточках цветные, отпечатаны на магнитном виниле. Все шкалы имеют длину 1,5 м и деления через каждые 5 см. Три шкалы – линейные и имеют каждая свой масштаб расстояний (в одном делении 10, 100 и 10 000 св. лет соответственно). Две другие шкалы – логарифмические, одна в св. годах, другая – в км.</p> <p>В руководстве по эксплуатации с методическими рекомендациями описаны следующие демонстрации: «Ближайшие звезды», «Сравнение Солнца и ближайших звезд», «Далекие и яркие звезды», «Размеры Галактики и внегалактическое окружение», «Логарифмическая шкала расстояний во Вселенной».</p>
5	14534	<p>Модель-аппликация "Сравнительные размеры Солнца, планет и их спутников"</p>	<p>Пособие является демонстрационным и предназначено для изучения Солнечной системы в курсе астрономии, физики, географии и естествознания в средней школе, в курсе математики для наглядности понятия масштаба, а также может быть использовано на уроках по предмету «Окружающий мир» в начальной школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 40*13,5*14. Вес, кг, не более 1,3.</p> <p>Комплектность: карточка с изображением сектора Солнечного диска – 1 шт., карточка с изображением сектора диска Юпитера – 1 шт., карточка с изображениями планет земной группы: Меркурия, Венеры, Земли и Марса – 1 шт., карточка с изображением Юпитера – 1 шт., карточка с изображением Сатурна – 1 шт., карточка с изображением Урана – 1 шт., карточка с изображением Нептуна – 1 шт., карточки с изображением веса человека на разных планетах – 4 шт., карточка с изображением Меркурия и Луны – 1 шт., карточка с изображениями спутников Юпитера – 1 шт., карточка с изображениями спутников Сатурна – 1 шт., карточка с изображениями спутников Урана – 1 шт., карточка с изображениями спутников Нептуна – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Изображения на карточках цветные, отпечатаны на магнитном виниле.</p> <p>В руководстве по эксплуатации с методическими рекомендациями описаны следующие демонстрации: «Сравнение Солнца и Земли», «Сравнение Солнца и Юпитера», «Сравнение Юпитера с другими планетами», «Сравнение планет земной группы с планетами-гигантами», «Вес на разных планетах», «Сравнение Юпитера, Меркурия и Луны», «Сравнение Юпитера с его спутниками», «Сравнительные размеры спутников планет-гигантов».</p>




Раздаточные

1	8099		<p>Комплект таблиц по алгебре и началам анализа раздат. "Функции и графики" (цвет., лам., 8 шт.)</p>	<p>Авторы: Н. Б. Мельникова, Г. А. Захарова. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках алгебры и начал анализа. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,07. Пособие состоит из 8 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Показательная и логарифмическая функции. 2. Тригонометрические функции (1). 3. Тригонометрические функции (2). 4. Обратные тригонометрические функции. 5. Свойства функций. 6. Исследование функций с помощью производной. 7. Схема исследования функции. (1) 8. Схема исследования функции (2).</p>
2	8100		<p>Комплект таблиц по алгебре и началам анализа раздат. "Числа. Формулы" (цвет., лам., 6 шт.)</p>	<p>Авторы: Н. Б. Мельникова, Г. А. Захарова. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках алгебры и начал анализа. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,06. Пособие состоит из 6 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Формулы тригонометрии (1). 2. Формулы тригонометрии (2). 3. Тригонометрический круг. 4. Логарифмы. 5. Производная функции. 6. Первообразная функции.</p>
3	7945		<p>Комплект таблиц по алгебре раздат. "Алгебра. Функции и графики" (цвет., лам., 6 шт.)</p>	<p>Авторы: Н. Б. Мельникова, Ю. Д. Мельников. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках алгебры. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,06. Пособие состоит из 6 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Прямая и обратная пропорциональности. 2. Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = 3\sqrt{x}$. 3. Линейная функция. 4. Квадратичная функция. 5. Свойства функций и их графики. 6. Графическое решение уравнений и неравенств.</p>
4	7944		<p>Комплект таблиц по алгебре раздат. "Алгебра. Числа. Формулы" (цвет., лам., 10 шт.)</p>	<p>Авторы: Н. Б. Мельникова, Г. А. Захарова. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках алгебры. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,08. Пособие состоит из 10 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Квадраты натуральных чисел от 1 до 100. 2. Кубы и степени натуральных чисел. 3. Иррациональные числа. 4. Значение тригонометрических функций углов от 0° до 49°. 5. Значение тригонометрических функций углов от 50° до 90°. 6. Формулы сокращенного умножения. 7. Степень числа. 8. Свойства корней. 9. Квадратные уравнения. 10. Арифметическая и геометрическая прогрессии.</p>

5	9342		<p>Комплект таблиц по геометрии раздат. "Планиметрия. Многоугольники. Окружность" (цвет, лам, 8 шт.)</p>	<p>Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках геометрии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1. Пособие состоит из 8 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Параллелограмм и его виды. 2. Трапеция. 3. Свойства многоугольников. 4. Правильные многоугольники (1). 5. Правильные многоугольники (2). 6. Площадь четырехугольника. 7. Окружность (1). 8. Окружность (2).</p>
6	9343		<p>Комплект таблиц по геометрии раздат. "Планиметрия. Треугольники" (цвет., лам., 6 шт.)</p>	<p>Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках геометрии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1. Пособие состоит из 6 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Признаки равенства и подобия треугольников. 2. Произвольный треугольник. 3. Равнобедренный и равносторонний треугольники. 4. Прямоугольный треугольник. 5. Площадь треугольника. 6. Углы.</p>
7	9340		<p>Комплект таблиц по геометрии раздат. "Стереометрия. Взаим. расп. фигур в пространстве" (цв, лам, 8 шт.)</p>	<p>Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках геометрии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1. Пособие состоит из 8 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Прямые и плоскости в пространстве. 2. Плоскости. Взаимное расположение плоскостей. 3. Параллельность прямых и плоскостей. 4. Перпендикулярность прямой и плоскости. 5. Перпендикулярность плоскостей. 6. Изображение плоских фигур в параллельной проекции. 7. Расстояние в пространстве. 8. Углы в пространстве.</p>
8	9341		<p>Комплект таблиц по геометрии раздат. "Стереометрия. Многогранники. Круглые тела" (цвет, лам, 6 шт.)</p>	<p>Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках геометрии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1. Пособие состоит из 6 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой: 1. Призма. 2. Пирамида. 3. Правильная пирамида. 4. Цилиндр. 5. Конус. Шар. 6. Многогранники. Площади поверхностей и объемы. 7. Круглые тела. Площади поверхностей и объемы.</p>
Приборы для демонстраций				
1	10834		<p>Прибор для демонстрации записи механических колебаний</p>	<p>Прибор предназначен для демонстрации временной зависимости амплитуды механических колебаний (записи колебаний) и сложения колебаний при изучении соответствующих тем на уроках физики и математики. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31*11*13. Вес, кг, не более 1,13. В комплект входят: основания – 2 шт., трубка на оси – 1 шт., рулон бумажной ленты на оси – 1 шт., ручка для вращения – 1 шт., пластина с отверстием – 1 шт., резьбовая шпилька – 1 шт., сосуд с песком – 1 шт., крышка с отверстием для сосуда с песком – 1 шт., нить (L = 2,9 м) – 1 шт., нить для перевязывания</p>

				<p>бифилярного подвеса ($L = 10$ см) – 1 шт., рулон бумажного скотча – 1 шт., салфетка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Прибор сконструирован таким образом, что расходные материалы (бумага, песок, нитки) легко заменяются. Для проведения демонстраций необходимы штатив и тележка.</p>
2	10905		<p>Прибор для демонстрации сложения колебаний</p>	<p>Прибор предназначен для демонстрации сложения колебаний при изучении соответствующих тем на уроках физики и наглядном представлении тригонометрических функций синуса и косинуса на уроках математики.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 33x10x3,5. Вес, кг, не более 0,55.</p> <p>Комплектность: зеркало на линейке – 2 шт., держатель для зеркала на оси – 2 шт., лазерная указка – 1 шт., батарейка для лазерной указки – 3 шт., держатель для лазерной указки на оси – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Лазерная указка включается нажатием кнопки и передвижением ее внутрь держателя.</p> <p>Для проведения демонстраций необходимы 3 штатива с разными муфтами (для вертикального и горизонтального крепления лапок) и экран (в качестве экрана может быть использована светлая стена кабинета).</p>
Лабораторные наборы				
1	9631		<p>Лабораторный набор для изготовления моделей по математике</p>	<p>Набор предназначен для самостоятельной работы учащихся.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 24*17*3. Вес, кг, не более 0,15.</p> <p>Комплектность: стержни длиной 8 см – 4 шт., стержни длиной 5 см – 12 шт., стержни длиной 4 см – 4 шт., стержни длиной 3 см – 6 шт., уголки – 8 шт., нити длиной 10, 20 и 100 см – по 1 шт., кубики с ребром 1 см – 30 шт., палетка – 1 шт., развертки геометрических тел – 5 шт., линейка с трафаретами геометрических фигур – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Палетка расчерчена на квадраты со стороной 1 см, напечатана на картоне и ламинирована пленкой. В набор входят развертки прямоугольного параллелепипеда, куба, пирамиды, конуса и цилиндра.</p>
2	7326		<p>Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии</p>	<p>Пособие предназначено для проведения лабораторных работ по геометрии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30,5*22*3. Вес, кг, не более 0,2.</p> <p>Комплектность: листы с развертками пространственных фигур – 11 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Модели выполнены в виде разверток, которые собираются в пространственные фигуры. Каждая фигура представлена в "полном" виде и в "разрезанном" на две части секущей плоскостью. На поверхности фигур изображены некоторые необходимые для вычислений элементы. К каждой фигуре даны наборы заданий.</p>

3	10128		Планшет для самостоятельной работы	<p>Планшет предназначен для организации самостоятельной работы с различными заданиями и возможностью самопроверки.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 15*23*1. Вес, кг, не более: 0,16.</p> <p>Комплектность: планшет – 1 шт., маркер – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Карточки в комплект не входят!</p> <p>Планшет размером 150*210 мм изготовлен из пластика. На лицевой стороне планшета закреплена пленка, под которую может помещаться карточка с заданиями. Ответы записываются на пленке маркером на водной основе. Надписи можно стирать специальным ластиком, закрепленным в колпачке. Планшеты можно использовать с карточками, подготовленными самостоятельно. Размещение на оборотной стороне карточки заданий с ответами дает возможность учащимся самостоятельно проверить правильность решения, оценить свою работу и исправить ошибки. Кроме того, можно предложить учащимся самостоятельно составить задания.</p>
---	-------	---	------------------------------------	--

Экранно-звуковые средства обучения

Видеофильмы

1	13263		Компакт-диск "Первая наука человечества. Математика"	Формат MP4
2	7016		Компакт-диск "Стереометрия ч.1 (10класс)"	Формат MP4
3	7017		Компакт-диск "Стереометрия ч.2 (11класс)"	Формат MP4

Транспаранты

1	1350		Транспаранты "Алгебра. Функции"	24 транспаранта с методическим пособием.
---	------	--	---------------------------------	--

2	4509		Транспаранты "Геометрические фигуры"	Комплект из 11-ти транспарантов и 11-ти пленок для наложения. Автор Е.Г. Ивлиева.
3	1351		Транспаранты "Геометрия. Планиметрия"	5 транспарантов с методическим пособием. В комплект входят пленки, освещающие темы: признаки и свойства параллельных прямых, теорема Фалеса. Автор И.А. Земнухова.
4	4511		Транспаранты "Измерение геометрических величин"	Комплект из 11-ти транспарантов и 11-ти пленок для наложения. Автор Е.Г. Ивлиева.
5	4512		Транспаранты "Построение графиков функций"	Комплект содержит 1 транспарант и 22 пленки для наложения. Автор Е.Г. Ивлиева.
6	4510		Транспаранты "Свойства функций"	28 транспарантов с методическим пособием. Автор Е.Г. Ивлиева.
7	3934		Транспаранты "Функции. Их свойства и графики"	Комплект из 17 транспарантов и 3-х пленок для наложения. Автор Е.Г. Ивлиева.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93