

**Инвентарная ведомость технических средств обучения учебного кабинета
№26**

№п/п	Наименование ТСО	Марка	Инвентарный номер
1	Экран проекционный настенный	TheActiv Classroom by promethean	101240027
2	проектор	Pt-tw340/pt	101240027
3	ноутбук	«Icl,raybooksi155»	101240034
4	ноутбук	«aser» 2 ед.	4101240000000061 4101240000000062
5	ноутбук	«Icl,raybookssi1507»	
6	Портативный ПЭВМ	«Icl,raybookbi1014», 15 ед.	4101240000000026 4101240000000027 4101240000000028 4101240000000029 4101240000000030 4101240000000031 4101240000000032 4101240000000033 4101240000000034 4101240000000038 4101240000000035 4101240000000037 4101240000000036 4101240000000039 4101240000000040)
7	Колонки	w-204	101340213
8	Наушники с микрофоном	Ap-210	
9	Мышь компьютерная	arcnic	
10	Многофункциональное	Mfc-	101340022

	устройство (принтер)		
--	----------------------	--	--

Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во Экземпля ров
1	Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии	Канд.пед.наук Н.Б. Мельникова, Г.К.Безрукова	«Компания Эдустронг»	04.10.02	13
2	Набор геометрических тел (демонстрационный)		«Компания Эдустронг»		1
3	Модель «Единицы объема»				1
4	Модель «Шар»				1
5	Набор по стереометрии (магнитный)				1
6	Набор прозрачных геометрических тел с сечением (разборный)				13

Таблицы

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Комплект демонстра ционных таблиц
1	Алгебра 7-11 Квадраты натуральных чисел от 10 до 99	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	16
2	Степени чисел от 2 до 99	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
3	Простые числа от 2 до 997	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
4	Формулы сокращенного умножения	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
5	Квадратные уравнения	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
6	Арифметический квадратный корень	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
7	Значения тангенса и котангенса угла	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
8	Значение синуса и косинуса угла	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	

9	Формулы дифференцирования	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
10	Формулы тригонометрии	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
11	Свойства тригонометрических функции	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
12	Тригонометрические уравнения ($\sin x=a$, $\cos x=a$)	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
13	Логарифм числа	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
14	Формулы приведения	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
15	Таблица первообразных	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»		
16	Тригонометрические уравнения ($\operatorname{tg} I=a$, $\operatorname{ctg} I=a$)	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
1	Геометрия 7-11 Треугольники	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	10
2	Свойства прямоугольного треугольника	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
3	Равные треугольники	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
4	Признаки и свойства параллелограмма	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
5	Прямоугольник . Ромб. Квадрат	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
6	Трапеция	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
7	Многоугольник	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
8	Окружность и круг	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
9	Многогранники	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
10	Тела вращения	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
1	10 класс Параллельность прямых, прямой и плоскости	Лаппо Л.Д..	«Экзамен»	2014	14
2	Взаимное расположение прямых в пространстве	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы	2008	

			образования»		
3	Параллельность плоскостей	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
4	Тетраэдр и параллелепипед	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
5	Перпендикулярность прямой и плоскости	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
6	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
7	Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
8	Понятие многогранника	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
9	Пирамида	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
10	Правильные многогранники	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
11-12-13	Векторы в пространстве. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. Компланарные векторы	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
14	Площадь поверхности пирамиды и круглых тел	Н .М. Захарова, Л.Е. Кулешова	ОИПЦ «Перспективы образования»	2008	
1	9 класс Координаты вектора	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	13
2	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
3	Уравнение окружности и прямой	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
4	Синус, косинус, тангенс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
5	Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
6	Соотношение между сторонами и углами треугольника	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
7	Теорема синусов и косинусов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
8	Скалярное произведение векторов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
9-10	Правильные многоугольники. Построение правильных	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	

	многоугольников				
11	Длина окружности и площадь круга	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
12-13	Понятие движения. Параллельный перенос и поворот	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
1	Неравенство решение неравенства Неравенства . Решение неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	13
2	Линейные неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
3	Исследование квадратного трехчлена	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
4	Квадратные неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
5	Метод интервалов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
6	Простейшие тригонометрические неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
7	Графическое решение тригонометрических неравенств	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
8	Логарифмические неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
9	Показательные неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
10	Неравенства с параметрами	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
11	Система неравенств	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
12	Иррациональные неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
13	Неравенства с модулем	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
1	Комбинаторика Метод математической индукции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	5
2	Комбинаторные принципы сложения и умножения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
3	Основные формулы комбинаторики	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
4	Бином Ньютона	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
5	Принцип Дирихле	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
1	Стереометрия Аксиома стереометрии и некоторые следствия из них	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	9
2	Параллельность в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	

3	Перпендикулярность в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
4	Сечение параллелепипеда плоскостью	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
5	Сечение тетраэдра	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
6	Цилиндр и конус	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
7	Вписанные (описанные) многогранники	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
8	Векторы в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
9	Метод координат в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	Изд.Экзамен	2014	
1	Тригонометрические уравнения и неравенства Решение уравнений $\sin x = a, 1 \leq a \leq 1$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	8
2	Решение уравнения $\cos x = a, 1 \leq a \leq 1$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
3	Решение уравнение $\tan x = a$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
4	Решение уравнения $\cot x = a$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
5	Решение неравенства $\sin x > a, 1 < a < 1$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
6	Решение неравенства $\cos x \leq a, 1 < a < 1$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
7	Решение неравенства $\tan x \leq a$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
8	Решение неравенства $\cot x > a$	Н.М.Фурса	«Экзамен»	2013	
	8 класс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	14
1	Рациональные дроби и их свойства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
2	Сумма и разность дробей	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
3	Произведение и частное дробей	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
4	Функция $y = k/x$ и ее график	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
5	Действительные числа	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
6	Арифметический квадратный корень	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
7	Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
8	Свойства арифметического квадратного корня	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
9-10	Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
11	Дробные рациональные уравнения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	

12	Числовые неравенства и их свойства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
13	Неравенства с одной переменной и их системы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
14	Степень с целым показателем и ее свойства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Спектр- М»	2012	
	Теория вероятностей и математическая статистика	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	6
1	Случайные события.Вероятность	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
2	Вычисления вероятностей	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
3	Независимые события. Формулы Бернулли	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
4	Математическое ожидание. Дисперсия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
5	Закон больших чисел. Нормальный закон распределения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
6	Генеральная совокупность и выборка	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
	Алгебра 9 класс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен»	2014	12
1	Функции и ее свойства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Квадратный трехчлен	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Квадратная функция и ее график	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
4	Преобразование графика квадратной функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Неравенства второй степени с одной переменной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Уравнения с одной переменной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7	Системы уравнений с двумя переменными	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
8	Арифметическая прогрессия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
9	Геометрическая прогрессия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
10	Степенная функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
11	Корень n- степени	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	

12	Степень с рациональным показателем и ее свойства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
	Векторы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	8
1	Понятие вектора, равенство векторов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Сложение векторов ,законы сложения векторов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Правило параллелограмма и многоугольника. Вычитание векторов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
4	Умножение вектора на число ,законы умножения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Применение векторов к решению задач	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7	Скалярное произведение векторов на плоскости	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
8	Координаты векторов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
	Многогранники. Тела вращения	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	11
1	Параллельное проектирование	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Изображение плоских фигур	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Поэтапное иллюстрирование доказательства теоремы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
4	Взаимное расположение прямых и плоскостей	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Правильные многогранники	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Изображение многогранников	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7	Круглые тела (тела вращения)	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
8	Вписанный и описанный шары	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
9	Построение точки встреч (следа) прямой с плоскостью	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
10	Построение сечений	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
11	Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	

	11 класс геометрия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	12
1	Координаты точки и координаты вектора в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Скалярное произведение векторов в пространстве	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Движение	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
4	Цилиндр	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Конус	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Сфера и шар	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7	Объем прямоугольного параллелепипеда	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
8	Объем прямой призмы и цилиндра	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
9	Объем наклонной призмы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
10	Объем пирамиды	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
11	Объем конуса	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
12	Объем шара и площадь сферы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
	Производная и ее применение	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	12
1	Приращение аргумента. Приращение функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
2	Производная . физический смысл производной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
3	Касательная к кривой. Геометрический смысл производной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
4	Критические точки функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
5	Монотонные и немонотонные функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
6	Экстремум функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
7	Исследование функции на экстремум	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
8	Наибольшее и наименьшее значения непрерывной функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
9-10	Исследование функции с помощью производной. Построение графика функции с помощью	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	

	производной				
11	Применение производной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
12	Решение задач с параметрами	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
	7 класс геометрия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	14
1	Луч и угол	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Сравнение отрезков и углов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Измерение углов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
4	Измерение отрезков	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Перпендикулярные прямые	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Признаки равенства треугольников	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7	Медианы ,биссектрисы и высоты треугольника, равнобедренный треугольник	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
8	Построение циркулем и линейкой	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
9	Признаки параллельности двух прямых	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
10	Аксиома параллельных прямых. Теорема об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
11	Сумма углов треугольника	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
12	Соотношение между сторонами и углами треугольника	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
13	Прямоугольные треугольники	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
14	Построение треугольника по трем элементам	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
	8 класс геометрия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	15
1	Многоугольники	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
2	Параллелограмм и трапеция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
3	Прямоугольник, ромб, квадрат	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	

4	Площадь многоугольника	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
5	Площадь треугольника, параллелограмма и трапеции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
6	Теорема Пифагора	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
7-8	Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
9	Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
10	Взаимное расположение прямой и окружности . касательная к окружности	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
11	Центральные и вписанные углы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
12	Вписанная и описанная окружность	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
13	Понятие вектора	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
14	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
15	Осевая и центральная симметрия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2014	
	Тригонометрические функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	8
1	Определение синуса и косинуса числа	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
2	Определение тангенса числа , линия тангенса	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
3	Определение котангенса числа, линия котангенса	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
4	Тригонометрия	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
5	Функция $y=\arcsin x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
6	Функция $y=\arccos x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
7	Функция $y=\arctg x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
8	Функция $y=\operatorname{arcctg} x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
	Функции и графики	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	10
1	Линейная функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	

2	Квадратичная функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
3	Преобразование графика квадратичной функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
4	Функция вида $y=x^\alpha$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
5	Функция $y=\sin x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
6	Функция $y=\cos x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
7	Функция $y=\operatorname{tg} x$, $y=\operatorname{ctg} x$	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
8	Обратные тригонометрические функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
9	Логарифмическая и показательная функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
10	Графическое и аналитическое задания функций	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2012	
	10 класс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«экзамен »	2013	17
1	Тригонометрические функции. Синус , косинус, тангенс, котангенс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
2	Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
3	Основные тригонометрические тождества	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
4	Формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов (косинусов)	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
5	Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов		2013	
6	Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
7	Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенса и котангенса	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
8	Арксинус, арккосинус и арктангенс	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
9	Решение тригонометрических уравнений	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
10	Решение тригонометрических неравенств	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	

11,12	Свойства периодичности функции. периодичность тригонометрических функций	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
13	Приращение функции. Понятие о производной	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
14	Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
15	Применение непрерывности и производной , касательная к графику функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
16	Критические точки функции, максимумы и минимумы	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
17	Сложная функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
	11 класс	Лаппо	«Экзамен»	2013	15
1	Первообразная	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
2	Правило нахождения первообразных	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
3	Площадь криволинейной трапеции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
4	Интеграл , формула Ньютона - Лейбница	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
5	Вычисление объемов тел	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
6-7	Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
8	Логарифмическая функция	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
9	Свойства логарифмов	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
10	Логарифмические уравнения и неравенства	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
11	Понятие об обратной функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
12	Производная показательной функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
13	Производная логарифмической функции	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
14	Степенная функция и ее производная	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	
15	Дифференциальное уравнение	Л.Д.Лаппо,М.А.Попов	«Экзамен »	2013	

	8 класс алгебра				14
	Математика 5 класс				18
	Математика 6 класс				12
	Математические таблицы для оформления класса				9
	Уравнения. Графическое решение уравнений				12

Наглядные пособия

Информационно – методическое обеспечение (CD).

№ п/п	Наименование	Количество	Инвентарный номер (при наличии)
	Наглядная математика. Векторы	1	101361160
	Наглядная математика. Графики функции	1	101361160
	Наглядная математика. Математика 5 класс	1	101361162
	Наглядная математика. Математика 6 класс	1	101361163
	Наглядная математика. Многогранники. Тела вращения	1	101361165
	Наглядная математика. Многоугольники	1	101361164
	Наглядная математика. Производная	1	101361166
	Наглядная математика. Стереометрия	1	101361167
	Наглядная математика. Треугольники	1	101361168
	Наглядная математика. Тригонометрические функции, уравнения и неравенства	1	101361169
	Наглядная математика. Уравнения и неравенства	1	101361170

ДИСКИ ВЕРСИИ 2.0

№ п/п	Клас с	Раздел	Название	Кол-во Экземпляров
1	7-11	Геометрия	Интерактивные учебно – наглядные пособия	1
2		Математика	Математические таблицы для оформления кабинета	1
3	7-11	Алгебра	Интерактивные учебно – наглядные пособия	1
4		Математика	Мультимедийное учебное пособие Комбинаторика, теория вероятностей, математическая статистика	1
5	5	Математика	Мультимедийное учебное пособие	1
6	6	Математика	Мультимедийное	1

			учебное пособие	
7	10	Алгебра и начала анализа	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
8	11	Алгебра и начала анализа	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
9	7	Алгебра	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
10	8	Алгебра	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
11	9	Алгебра	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
12	7-11	Алгебра	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
13		Алгебра	Неравенства. Решение неравенств	1
14		Алгебра	Производная и ее применение	1
15		Алгебра	Уравнения. Графическое решение уравнений	1
16		Алгебра	Функции и графики	1
17	7-11	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
18	11	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
19		Геометрия	Векторы	1
20		Геометрия	Стереометрия	1
21		Геометрия	Многогранники. Тела вращения	1
22	9	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
23	10	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1

24	7	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
25	8	Геометрия	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями	1
26		Математика	Тригонометрические уравнения и неравенства	1
27		Математика	Теория вероятностей и математическая статистика	1
28		Математика	Тригонометрические функции	1
29		Математика	Математические таблицы для оформления кабинета	
30		ActivInspire ActivOffice ActivApps ActivDrive	Программное обеспечение Promethean Ресурсы мультимедиа Драйверы устройства Краткий видео курс по ActivInspire	1
31		Windows7 Professional	Диск предназначен для восстановления 64-bit Операционной системы	1
32		Программное обеспечение мониторинга и управления multi project	Multi project Monitoring & Control Software	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575796

Владелец Левина Наталья Васильевна

Действителен с 23.11.2021 по 23.11.2022