

№	Автор	Название	Издательство	Год	Кол-во
		Занимательная математика			
1	Е.М.Минский	От игры к знаниям	М.Просвещение	1982	1
2	Б.А.Кордемский	Удивительный мир чисел	М.Просвещение	1986	1
3	Ф.Ф.Нагибин	Математическая шкатулка	М.Просвещение	1984	1
4	Г.К.Жикалкина	Игровые и занимательные задания по математике	М.Просвещение	1989	1
5	Е.Б.Дынкин	Математические соревнования	М.Наука	1970	1
6	Я.И.Перельман	Занимательная алгебра	М.Наука	1978	1
7	Н.И.Яменицкий	Забавная арифметика	М.Наука	1991	1
8	А.А.Мазаник	Реши сам	Народная Асвея	1972	1
9	Н.П.Кострикина	Задачи повышенной трудности	М.Просвещение	1986	1
10	В.П.Труднев	Считай, смекай, отгадывай	М.Просвещение	1980	1
11	Г.И.Зубеневич	Занятия математического кружка в 5 классе	М.Просвещение	1980	1
		Методическая литература			
12	А.П.Юшкевич	Хрестоматия по истории математики	М.Просвещение	1971	1
13	Г.И.Глейзер	История математики в школе 9-10 классы	М.Просвещение	1983	1
14	И.Я.Депман	За страницами учебника математики 5-6 классы	М.Просвещение	1989	1
15	А.С.Границкая	Научить думать и действовать	М.Просвещение	1990	1
16	М.М.Лиман	Школьникам о математике и математиках	М.Просвещение	1981	1
17	П.Б.Ройтман	Повышение вычислительной культуры учащихся	М.Просвещение	1981	1
18	И.М.Шапиро	Использование задач с практическим содержанием в преподавании математики	М.Просвещение	1990	1
19	В.А.Далингер	Методика реализации внутрипредметных связей при обучении математики	М.Просвещение	1991	1
20	К.Г.Кожобаев	О воспитательной направленности обучения математики	М.Просвещение	1988	1
21	Л.М.Фридман	Учись учиться математике	М.Просвещение	1985	1
22	В.К.Совайленко	Система обучения математике в 5-6 классах	М.Просвещение	1991	1
23		Дидактические игры на уроках математики			1
24	С.М.Саакян	Задачи по алгебре и началам анализа для 10=11 кл.	М.Просвещение	1990	1
26	В.А.Гусев	Сборник задач по геометрии для 6-8 (7-9) классов	М.Просвещение	1979	1
27	И.С.Герасимова	Сборник задач по геометрии для 9-10 (10-11) классов	М.Просвещение	1977	1
28	И.С.Петраков	Математические кружки в 8-10 классах	М.Просвещение	1987	1
29	В.Н.Березин	Сборник задач для факультативов и внеклассных занятий по математике	М.Просвещение	1985	1
30	Н.Я.Виленкин	Избранные вопросы математики (факультативный курс) 7-8 (9-10) классы	М.Просвещение	1978	1
31	В.В.Фирсова	Избранные вопросы математики (факультативный курс) 10(11) класс	М.Просвещение	1980	1
32	В.М.Брадис	Четырехзначные математические таблицы	М.Просвещение		7
33	И.Л.Бабинская	Задачи математических олимпиад	М.Наука	1975	1
34	Е.А.Морозова	Международные математические олимпиады	М.Просвещение	1967	1
35	А.Дальма	Эварист Галуа революционер и математик	М.Наука	1984	1
36	Г.И.Мальцев	Решение математических задач разными способами	Щадринский ГПИ		
37	О.В.Бочарова	Стохастика. Новые линии в математике	ИПКиПРО		1
38	В.Н.Литвиненко	Задачи на развитие пространственных представлений	М.Просвещение	1991	1
39	М.В.Лютикас	Школьникам о теории вероятности	М.Просвещение	1983	1

40		Библиотечка «Первого сентября»			27
№	Автор	Название	Издательство	Год	Кол-во
		ЕГЭ и ОГЭ			
1	В.В.Кочагин	Подготовка к ЕГЭ. Высший уровень качества	М.ЭКСМО	2012	1
2	А.В.Семенов	Оптимальный банк заданий для подготовки учащихся. ЕГЭ 2012	М.Интеллект-центр	2012	1
3	А.Л. Семенов, И.В.Ященко	ЕГЭ 2010. Универсальные материалы для подготовки учащихся	М.Интеллект-центр	2010	1
4	А.Л. Семенов, И.В.Ященко	Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ 2010	М.АСТ «АСТРЕЛЬ»	2010	1
5	А.В. Семенов, И.В.Ященко	Государственная итоговая аттестация выпускников 9 класса в новой форме. Математика 2012	М.Интеллект-центр	2012	2
6	А.В.Семенов	Оптимальный банк заданий для подготовки учащихся.ЕГЭ 2012	М.Интеллект-центр	2012	1
7	В.В.Кочагин	Тематические тренировочные задания ЕГЭ 2013	М.ЭКСМО	2012	1
8	Т.А.Корешкова	Тренировочные задания ЕГЭ 2013	М.ЭКСМО	2012	1
9	А.Д.Лаппо	Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ. ЕГЭ 2012	М.Экзамен	2012	1
10	И.В.ЯщенкоА.В.Семенов	Типовые тестовые задания ГИА-9		2014	2
11	Ф.Ф.Лысенко	Подготовка к ГИА-2014	Легион Ростов=на-Дону	2013	1
№	Автор	Название	Издательство	Год	Кол-во
		Контрольные и самостоятельные работы			
1	П.И.Алтынов	Тесты. Алгебра и начала анализа 10-11 классы	М.Дрофа	2002	1
2	П.И.Алтынов	Тесты. Алгебра 7-9 классы	М.Дрофа	2002	1
3	П.И.Алтынов	Контрольные и проверочные работы по математике 5-6 классы	М.Дрофа	2001	1
4	Т.Н.Маркова	КИМ Математика (модуль «Алгебра») 7-9 классы	ИПКиПРО	2010	1
5	Н.Д.Курапова	Внутришкольный контроль. Математика	ИПК		
6	Л.И.Звавич	Контрольные и проверочные работы по алгебре 9 кл	М.Дрофа	2001	1
7	Г.В.Дорофеев	Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы по математике	М.Дрофа	2002	1
8	Г.В.Дорофеев	Оценка качества подготовки выпускников основной школы по математике	М.Дрофа	2001	1
№	Автор	Название	Издательство	Год	Кол-во
		Дидактические материалы			
1	Б.Г.Зив	Дидактические материалы по геометрии для 9 кл	М.Просвещение	2002	1
2	Б.Г.Зив	Дидактические материалы по геометрии для 8 кл	М.Просвещение		5
3	Б.Г.Зив	Дидактические материалы по геометриидля	М.Просвещение	2003	1

		10кл			
4	.А.Я.Цукар	Дидактические материалы по геометрии с элементами исследования 8 класс	М.Просвещение	1999	1
5	А.С.Семенов	Дидактические материалы по математике для 6 кл	М.Просвещение	1997	9
6		Дидактические материалы по математике для 5 кл	М.Просвещение		11

№	Класс	Тема урока	Название таблицы	№ таблицы
1	6	Длина окружности и площадь круга	Формулы скорости, $C=2\pi r$, объема, площади	25
2	6	Перпендикулярные прямые	Перпендикулярные прямые	26
3	6	Графики	Графики	27
4	6	Графики	График температуры	28
5	6	Графики	График движения	*
6	6	Масштаб	Масштаб (карта Курганской области)	72
7	6	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	Прямая и обратная пропорциональность	*
8	7	Прямая и отрезок	Основные свойства принадлежности точек и прямых	60
9	7	Высоты, медианы, биссектрисы треугольника, равнобедренный треугольник	Высота, медиана, биссектриса треугольника, равнобедренный треугольник	61
10	7	Задачи на построение	Построение биссектрисы угла	30
11	7	Задачи на построение	Построение с помощью циркуля	31
12	7	Параллельные прямые	Параллельные прямые	33
13	7	Параллельные прямые	Признаки параллельности прямых. Углы при параллельных прямых	58
14	7	Задачи на построение	Построение перпендикуляра	7
15	7	Измерение отрезков и углов	Основные свойства измерения отрезков. Угол	53
16	7	График прямой пропорциональности	График прямой пропорциональности	34
17	7	Линейная функция и ее график	График линейной функции	*
18	8	Функция $y=\sqrt{x}$, ее график	График функции $y=\sqrt{x}$	*
19	8	График обратной пропорциональности	График обратной пропорциональности	*
20	8	Область определения выражения	Область определения выражения	55
21	8	Область определения выражения	Область определения выражения	*
22	8	Функции $y=ax^2+bx+c$ и ее график	График функции $y=ax^2+bx+c$ (лист 2)	*
23	8	Функция $y=ax^2$: свойства функции $y=ax^2$	Функция $y=ax^2$: свойства функции $y=ax^2$	70
24	8	Площади трапеции, параллелограмма	Площади простых фигур (трапеция, параллелограмм)	16
25	8	Понятие площади, площади подобных фигур	Понятие площади, площади подобных фигур	17
26	8	Площади простых фигур	Площади простых фигур	*
27	8	Градусная мера дуги окружности	Центральный угол и дуга окружности	*
28	8	Радианная мера угла	Радианная мера угла	*
29	8	Многоугольники	Ломаная	*
30	8	Подобные многоугольники	Подобные многоугольники	36
31	8	Свойства параллелограмма	Свойства параллелограмма	1
32	8	Уравнения	Декартовы координаты	2
33	8	Площадь многоугольника	Равенство фигур	3

34	8	Признаки параллелограмма	Признаки параллелограмма	4
35	8	Косинус, синус угла	Косинус угла	5
36	8		Примеры преобразования	6
37	8	Синус, косинус и тангенс угла	Синус, косинус и тангенс угла	8
38	8		Расположение прямой относительно системы координат	10
39	8	Теорема Пифагора	Теорема Пифагора	15
40	8	Определение синуса, косинуса, тангенса для любого угла от 0° до 180°	Определение синуса, косинуса, тангенса для любого угла от 0° до 180°	16
41	8	Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов	Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов	17
42	8	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника (лист 2)	18
43	8	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника (лист 1)	19
44	8	Применение подобия к решению задач	Теорема Фалеса	20
45	8	Трапеция	Трапеция	24
46	8	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника	*
47	8		Свойства параллелограмма	*
48	8-9	Движение	Перемещения (симметрия, поворот, параллельный перенос)	55
49	8	Признаки подобия треугольников	Признаки подобия треугольников	43
50	8	Гомотетия	Гомотетия	64
51	9	Вписанный многоугольник	Вписанный многоугольник	15
52	9	Круговой сектор, сегмент	Круговой сектор, сегмент	*
53	9	Площадь круга	Площадь круга	*
54	9	Правильные многоугольники	Правильные многоугольники (лист 1,2)	*
55	9	Теорема синусов	Теорема синусов (лист 1)	*
56	9	Теорема косинусов	Теорема косинусов	*
57	9	Теорема синусов	Теорема синусов (лист 2)	*
58	9	Длина окружности	Длина окружности	*
59	9	Многоугольники	Выпуклые многоугольники	*
60	9	Решение треугольников	Решение треугольников	*
61	9	Теорема косинусов, площадь треугольников, теорема синусов	Теорема косинусов, площадь треугольников, теорема синусов	*
62	9	Движение	Параллельный перенос	32
63	9	Уравнение прямой	Уравнение прямой	9
64	9	Движение	Параллельный перенос	11
65	9	Вектор, абсолютная величина	Вектор, абсолютная величина	12
66	9	Координаты вектора	Координаты вектора	13
67	9	Движение	Движение	14
68	9	Уравнение окружности	Уравнение окружности	21
69	9	Сложение векторов	Сложение векторов	22
70	9	Движение	Параллельный перенос	23
71	9	Скалярное произведение векторов	Скалярное произведение векторов	*
72	9	Координаты вектора	Координаты вектора	*
73	9	Законы сложения векторов, законы умножения вектора на число	Законы сложения векторов, законы умножения вектора на число	69
74	9	Функция $y=x^n$ и ее график	График функции $y=x^n$	35
75	9	Свойства функции	Область определения выражения	71
76	9	Функции $y=ax^2+bx+c$ и ее график	График функции $y=ax^2+bx+c$ (лист 1)	*
77	9	Значения тригонометрических функций некоторых углов	Значения тригонометрических функций некоторых углов	*
78	9	Решение неравенств	Решение неравенств методом интервалов	52
79	9	Решение неравенств второй степени	Решение неравенств второй степени с одной	57

			переменной	
80	9	Графическое решение систем уравнений второй степени	Графическое решение систем уравнений второй степени	59
81	10	Параллельность плоскостей	Параллельность плоскостей (лист 2)	38
82	10	Параллельность плоскостей	Параллельность плоскостей (лист 3)	39
83	10	Параллельные прямые в пространстве	Параллельные прямые в пространстве (лист 2)	40
84	10	Некоторые следствия из аксиом стереометрии	Некоторые следствия из аксиом стереометрии (лист 3)	41
85	10	Параллельные прямые в пространстве	Параллельные прямые в пространстве (лист 3)	42
86	10	Перпендикуляр и наклонная	Перпендикуляр и наклонная	44
87	10	Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия аксиом стереометрии	Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия аксиом стереометрии (лист 1)	45
88	10	Параллельность прямой и плоскости	Параллельность прямой и плоскости	46
89	10	Перпендикулярность прямой и плоскости. Параллельность прямой и плоскости	Перпендикулярность прямой и плоскости (лист 3) Параллельность прямой и плоскости	47
90	10	Параллельность плоскостей	Параллельность плоскостей (лист 1)	48
91	10	Параллельные прямые в пространстве	Параллельные прямые в пространстве (лист 1)	49
92	10	Параллельность плоскостей	Параллельность плоскостей (лист 3)	50
93	10	Сложение векторов	Сложение векторов	51
94	10	Тетраэдр, параллелепипед	Изображение фигур в стереометрии	63
95	10	Простейшие тригонометрические уравнения	Простейшие тригонометрические уравнения	*
96	10	График функции обратной данной	График функции обратной данной	65
97	11	Арифметический корень n-ой степени	Арифметический корень n-ой степени	62
98	11	Расстояние между двумя точками. Координаты середины отрезка	Расстояние между двумя точками. Координаты середины отрезка	37
99	11	Показательная функция и ее график	График показательной функции	66
100	11	График функции $y = \sqrt[n]{x}$	График функции $y = \sqrt[n]{x}$	67
101	11	Свойства степени с рациональными показателями	Свойства степени с рациональными показателями	*

ДИДАКТИЧЕСКИЙ И РАЗДАТОЧЫЙ МАТЕРИАЛ

№п/п	Класс	Название	Количество
1.	5	Папка с самостоятельными и контрольными работами	1
2.	6	Папка с самостоятельными и контрольными работами	1
3.	7	Папка с самостоятельными и контрольными работами: Алгебра Геометрия	1 1
3.	8	Папка с самостоятельными и контрольными работами: Алгебра Геометрия	1 1
4.	10	Папка с самостоятельными и контрольными работами: Алгебра Геометрия	1 1
5.	9	Папка с самостоятельными и контрольными работами. Алгебра Геометрия Папка с КИМ ОГЭ.	1 1 1

6.	11	Папка с самостоятельными и контрольными работами. Алгебра Геометрия Папка с КИМ к ЕГЭ.	1 1 1
----	----	---	-------------

Модели:

1. Стекланные: пирамида-4, куб-3
2. Деревянные: пирамида-3, призма-3, параллелепипед-5, куб-3, конус-1, цилиндр-1
3. Каркасы моделей: параллелепипед-5, пирамида-1
4. Бумажные: куб-2, параллелепипед-8, призма-5, пирамида-15, додекаэдр-6, икосаэдр-3, октаэдр-8

Наборы:

1. Набор плакатов по стереометрии.
2. Набор портретов математиков.
3. Набор цифр и знаков.