

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Скворцовская общеобразовательная средняя школа

Россия 172890, д. Скворцово, Торопецкий муниципальный округ, Тверская обл., ул. Школьная, 1,

тел. 2-58-48

Принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 1 от 29.08 2025г

Согласована:

зам. директора по УВР

 Быкова Н.П.

Утверждаю:

Директор школы:

М.Н. Гущина

Приказ № 48/1 от 29.08 2025г



Рабочая программа

учебного предмета «Математика»

адаптированной основной общеобразовательной программы

образования обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1)

5-9 классы

Срок освоения программы: 5 лет

Д. Скворцово 2025г

Пояснительная записка

1.Пояснительная записка.

Курс математики в старших классах является логическим продолжением изучения этого предмета на I этапе обучения. Распределение учебного материала, так же, как и на предыдущем этапе, осуществляются концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения математики к практико-теоретическому изучению, но с обязательным учетом значимости усваиваемых знаний и умений в формировании жизненных компетенций.

В процессе обучения математике в V-IX классах решаются следующие задачи:

формирование и развитие математических знаний и умений, необходимых для решения практических задач в учебной и трудовой деятельности; используемых в повседневной жизни;

коррекция недостатков познавательной деятельности и повышение уровня общего развития;

воспитание положительных качеств и свойств личности.

2. Содержание учебного предмета "Математика".

Нумерация. Чтение и запись чисел от 0 до 1 000 000. Классы и разряды. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение многозначных чисел.

Единицы измерения и их соотношения. Величины (стоимость, длина, масса, емкость, время, площадь, объем) и единицы их измерения. Единицы измерения стоимости: копейка (1 коп.), рубль (1 руб.). Единицы измерения длины: миллиметр (1 мм), сантиметр (1 см), дециметр (1 дм), метр (1 м), километр (1 км). Единицы измерения массы: грамм (1 г), килограмм (1 кг), центнер (1 ц), тонна (1 т). Единица измерения емкости - литр (1 л). Единицы измерения времени: секунда (1 сек.), минута (1 мин.), час (1 ч., сутки (1 сут.), неделя (1 нед.), месяц (1 мес), год (1 год), век (1 в.). Единицы измерения площади: квадратный миллиметр (1 кв. мм), квадратный сантиметр (1 кв. см), квадратный дециметр (1 кв. дм), квадратный метр (1 кв. м), квадратный километр (1 кв. км). Единицы измерения объема: кубический миллиметр (1 куб. мм), кубический сантиметр (1 куб. см), кубический дециметр (1 куб. дм), кубический метр (1 куб. м), кубический километр (1 куб. км).

Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин.

Преобразования чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы.

Запись чисел, полученных при измерении длины, стоимости, массы, в виде десятичной дроби и обратное преобразование.

Арифметические действия. Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий.

Все виды устных вычислений с разрядными единицами в пределах 1 000 000; с целыми числами, полученными при счете и при измерении, в пределах 100, легкие случаи в пределах 1 000 000.

Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел.

Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания.

Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие, оценка достоверности результата).

Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя мерами, без преобразования и с преобразованием в пределах 100 000.

Умножение и деление целых чисел, полученных при счете и при измерении, на однозначное, двузначное число.

Порядок действий. Нахождение значения числового выражения, состоящего из 3-4 арифметических действий.

Использование микрокалькулятора для всех видов вычислений в пределах 1 000 000 с целыми числами и числами, полученными при измерении, с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.

Дроби. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная). Получение долей. Сравнение долей.

Образование, запись и чтение обыкновенных дробей. Числитель и знаменатель дроби. Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей с одинаковыми числителями, с одинаковыми знаменателями.

Смешанное число. Получение, чтение, запись, сравнение смешанных чисел.

Основное свойство обыкновенных дробей. Преобразования обыкновенных дробей (легкие случаи): замена мелких долей более крупными (сокращение), неправильных дробей целыми или смешанными числами, целых и

смешанных чисел неправильными дробями. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю (легкие случаи).

Сравнение дробей с разными числителями и знаменателями.

Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.

Нахождение одной или нескольких частей числа.

Десятичная дробь. Чтение, запись десятичных дробей.

Выражение десятичных дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях.

Сравнение десятичных дробей.

Сложение и вычитание десятичных дробей (все случаи).

Умножение и деление десятичной дроби на однозначное, двузначное число. Действия сложения, вычитания, умножения и деления с числами, полученными при измерении и выраженными десятичной дробью.

Нахождение десятичной дроби от числа.

Использование микрокалькулятора для выполнения арифметических действий с десятичными дробями с проверкой результата повторным вычислением на микрокалькуляторе.

Понятие процента. Нахождение одного процента от числа. Нахождение нескольких процентов от числа.

Арифметические задачи. Простые и составные (в 3-4 арифметических действия) задачи. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого, на разностное и кратное сравнение. Задачи, содержащие отношения "больше на (в)..." , "меньше на (в)..." . Задачи на пропорциональное деление. Задачи, содержащие зависимость, характеризующую процессы: движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность труда, время, объем всей работы), изготовления товара (расход на предмет, количество предметов, общий расход). Задачи на расчет стоимости (цена, количество, общая стоимость товара). Задачи на время (начало, конец, продолжительность события). Задачи на нахождение части целого.

Простые и составные задачи геометрического содержания, требующие вычисления периметра многоугольника, площади прямоугольника (квадрата), объема прямоугольного параллелепипеда (куба).

Планирование хода решения задачи.

Арифметические задачи, связанные с программой профильного труда.

Геометрический материал. Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, линия (кривая, прямая), отрезок, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг, параллелограмм, ромб. Использование чертежных документов для выполнения построений.

Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения) и линий (пересекаются, в том числе перпендикулярные, не пересекаются, в том числе параллельные).

Углы, виды углов, смежные углы. Градус как мера угла. Сумма смежных углов. Сумма углов треугольника.

Симметрия. Ось симметрии. Симметричные предметы, геометрические фигуры. Предметы, геометрические фигуры, симметрично расположенные относительно оси симметрии. Построение геометрических фигур, симметрично расположенных относительно оси симметрии.

Периметр. Вычисление периметра треугольника, прямоугольника, квадрата.

Площадь геометрической фигуры. Обозначение: "S". Вычисление площади прямоугольника (квадрата).

Геометрические тела: куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус. Узнавание, называние. Элементы и свойства прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба). Развертка и прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба). Площадь боковой и полной поверхности прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба).

Объем геометрического тела. Обозначение: "V". Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (в том числе куба).

Геометрические формы в окружающем мире.

3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета Математика".

Минимальный уровень:

знание числового ряда чисел в пределах 100 000; чтение, запись и сравнение целых чисел в пределах 100 000;

знание таблицы сложения однозначных чисел;

знание табличных случаев умножения и получаемых из них случаев деления;

письменное выполнение арифметических действий с числами в пределах 100 000 (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число) с использованием таблиц умножения, алгоритмов письменных арифметических действий, микрокалькулятора (легкие случаи);

знание обыкновенных и десятичных дробей; их получение, запись, чтение;

выполнение арифметических действий (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число) с десятичными дробями, имеющими в записи менее 5 знаков (цифр), в том числе с использованием микрокалькулятора;

знание названий, обозначения, соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени; выполнение действий с числами, полученными при измерении величин;

нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть);

решение простых арифметических задач и составных задач в 2 действия;

распознавание, различение и называние геометрических фигур и тел (куб, шар, параллелепипед), знание свойств элементов многоугольников (треугольник, прямоугольник, параллелограмм);

построение с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линий, углов, многоугольников, окружностей в разном положении на плоскости;

Достаточный уровень:

знание числового ряда чисел в пределах 1 000 000; чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000 000;

знание таблицы сложения однозначных чисел, в том числе с переходом через десяток;

знание табличных случаев умножения и получаемых из них случаев деления;

знание названий, обозначений, соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени, площади, объема;

устное выполнение арифметических действий с целыми числами, полученными при счете и при измерении, в пределах 100 (простые случаи в пределах 1 000 000);

письменное выполнение арифметических действий с многозначными числами и числами, полученными при измерении, в пределах 1 000 000;

знание обыкновенных и десятичных дробей, их получение, запись, чтение;

выполнение арифметических действий с десятичными дробями;

нахождение одной или нескольких долей (процентов) от числа, числа по одной его доли (проценту);

выполнение арифметических действий с целыми числами до 1 000 000 и десятичными дробями с использованием микрокалькулятора и проверкой вычислений путем повторного использования микрокалькулятора;

решение простых задач в соответствии с программой, составных задач в 2-3 арифметических действия;

распознавание, различение и называние геометрических фигур и тел (куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус);

знание свойств элементов многоугольников (треугольник, прямоугольник, параллелограмм), прямоугольного параллелепипеда;

вычисление площади прямоугольника, объема прямоугольного параллелепипеда (куба);

построение с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линий, углов, многоугольников, окружностей в разном положении на плоскости, в том числе симметричных относительно оси, центра симметрии;

применение математических знаний для решения профессиональных трудовых задач;

представления о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении.

Тематическое планирование 5 класс

№п/п	Название раздела	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Нумерация чисел в	14	https://resh. edu.ru/subject/ 12/

	пределах 100		
2	Сложение и вычитание чисел в пределах 100	20	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
3	Сложение и вычитание в пределах 1000	40	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Умножение и деление чисел на 10, 100, 1000	11	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
5	Умножение и деление на круглые десятки	33	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
6	Повторение	18	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
7	Геометрический материал во всех разделах		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Углы, виды углов	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Многоугольники, прямоугольник, квадрат	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Треугольник и его виды, построение треугольников	4	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Круг, окружность, радиус, диаметр, хорда	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Периметр многоугольников	3	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	прямоугольника		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Куб, брус, шар	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

Календарно тематическое планирование 5 класс

	Тема урока	Кол-во часов	Электронные учебно-методические материалы	Дата проведения
1	Раздел 1 Нумерация чисел в пределах 100. Нумерация чисел в пределах 100.	14 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
2	Сложение и вычитание чисел без перехода через разряд в пределах 100.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
3	Арифметические действия с числами в пределах 100	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
4	Арифметические действия с числами в пределах 100.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
5	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
6	Линия, отрезок, луч. Ломаная линия	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
7	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
8	Нахождение неизвестного уменьшаемого.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

9	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
10	Устное сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
11	Углы. Виды углов.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
12	Сложение и вычитание чисел в пределах 100.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
13	Диагностическая контрольная работа (входная)		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
14	Работа над ошибками	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
15	Раздел 2. Сложение и вычитание в пределах 100 Сложение и вычитание чисел в	20 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
16	Многоугольники. Обозначение буквами латинского	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
17	Нумерация чисел в пределах 1 000. Получение круглых сотен.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

18	Нумерация чисел в пределах 1 000. Класс единиц.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
19	Получение трехзначных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
20	Счет до 1000 и от 1000 разрядными единицами и числовыми группами	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
21	Прямоугольник (квадрат).	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
22	Получение трехзначных чисел из разрядных слагаемых, разложение на разрядные	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
23	Округление чисел до десятков, знак \approx .	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
24	Округление чисел до сотен, знак \approx .	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
25	Римская нумерация.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

26	Геометрические фигуры.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
27	Меры стоимости, длины и массы.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
28	Меры стоимости, длины и массы.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
29	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении мерами длины и стоимости.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
30	Периметр (Р). Нахождение периметра многоугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
31	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении мерами длины и стоимости.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
32	Сложение и вычитание круглых сотен и десятков.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
33	Сложение и вычитание круглых сотен и десятков.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

34	Периметр (P). Нахождение периметра многоугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
35	Раздел 3 Сложение и вычитание в пределах 1000 Сложение и вычитание без перехода через	40 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
36	Сложение и вычитание без перехода через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
37	Сложение и вычитание без перехода через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
38	Разностное сравнение чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
39	Разностное сравнение чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
40	Кратное сравнение чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
41	Треугольники. Элементы треугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

42	Кратное сравнение чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
43	Контрольная работа № 1	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
44	Работа над ошибками. Сложение чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
45	Сложение чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
46	Прямоугольный треугольник.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
47	Сложение чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
48	Решение задач на сложение чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
49	Остроугольный треугольник.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
50	Вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

51	Вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
52	Решение задач на вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
53	Тупоугольный треугольник.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
54	Решение задач и примеров на вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
55	Решение задач на вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
56	Разносторонний треугольник.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
57	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
58	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
59	Арифметические действия с числами в пределах 1000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

60	Арифметические действия с числами в пределах 1000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
61	Равнобедренный и равносторонний треугольник.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
62	Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
63	Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
64	Виды треугольников и их свойства.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
65	Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
66	Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
67	Образование обыкновенных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
68	Образование дробей. Числитель и знаменатель дроби.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
69	<i>Треугольники. Виды треугольников.</i>	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

70	Сравнение обыкновенных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
71	Правильные и неправильные дроби	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
72	Правильные и неправильные дроби	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
73	Контрольная работа №2	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
74	Работа над ошибками	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
75	Раздел 4. Умножение чисел на 10, 100 Умножение чисел 10, 100.	11 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
76	Деление на 10, 100.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
77	Умножение и деление на 10, 100.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
78	Построение разностороннего треугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

79	Преобразование чисел, полученных при измерении мерами стоимости, длины,	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
80	Замена крупных мер стоимости, длины и массы мелкими.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
81	Замена крупных мер стоимости, длины и массы мелкими.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
82	Построение равнобедренного треугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
83	Замена мелких мер стоимости, длины и массы крупными.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
84	Построение равностороннего треугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
85	Меры времени. Год.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
86	Раздел 5. Умножение и деление круглых десятков на однозначное число.	33 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

87	Умножение и деление круглых сотен на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
88	Умножение и деление круглых десятков и круглых сотен на	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
89	Построение треугольников по трем данным сторонам.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
90	Умножение двузначных чисел на однозначное число без перехода через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
91	Деление двузначных чисел на однозначное число без	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
92	Умножение и деление двузначных чисел на однозначное	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
93	Круг. Обкружность. Радиус.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
94	Умножение и деление трехзначных чисел, оканчивающихся на ноль, на	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

95	Умножение и деление трехзначных чисел, оканчивающихся на нуль, на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
96	Линии в круге: диаметр, хорда.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
97	Решение задач на умножение и деление трехзначных чисел	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
98	Умножение и деление трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
99	Решение задач на умножение и деление трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
100	Проверка умножения и деления.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
101	Линии в круге: радиус, диаметр, хорда	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
102	Проверка умножения и деления.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

103	Умножение и деление трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
104	Умножение и деление трехзначных чисел на	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
105	Линии в круге: радиус, диаметр, хорда	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
106	Умножение двузначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
107	Умножение двузначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
108	Масштаб: 1:2; 1:5	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
109	Умножение трехзначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
110	Умножение трехзначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
111	Умножение трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

112	Решение задач на умножение трехзначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
113	Масштаб 1: 2; 1 : 5; 1: 10; 1: 100	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
114	Деление двузначных чисел на однозначное число с переходом	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
115	Деление трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
116	Деление трехзначных чисел на однозначное число с переходом через	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
117	Деление двузначных и трехзначных чисел на	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
118	Повторение. Многоугольники. Периметр многоугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
119	Решение задач на деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
120	Решение задач на деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

121	Контрольная работа №3	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
122	Прямоугольник (квадрат). Периметр	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
123	Решение примеров и задач на умножение и деление с переходом через разряд.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
124	Раздел 6 .Повторение Нумерация чисел в пределах 1 000	13 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
125	Нумерация чисел в пределах 1 000 (повторение).	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
126	Арифметические действия с числами в пределах 1 000	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
127	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
128	Решение задач на сложение и вычитание чисел в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
129	Умножение и деление чисел в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
130	Контрольная работа за учебный год	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

131	Работа над ошибками	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
132	Куб, брус, шар.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
133	Составные арифметические задачи, решаемые в 2-3 действия.	1	https://resh. edu.ru/ subject/	
134	Арифметические действия с числами в пределах 1 000.	1		
135	Арифметические действия с числами в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
136	Арифметические действия с числами в пределах 1 000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

Тематическое планирование 6 класс

№п/п	Название разряда	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Нумерация чисел в пределах 1000	15	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Нумерация чисел в пределах 1000 000	9	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
3	Сложение и вычитание целых чисел	14	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

4	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	10	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
5	Обыкновенные дроби	41	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
6	Скорость, время, расстояние	10	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
7	Умножение и деление чисел на однозначное число	26	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
8	Повторение	10	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
9	Геометрический материал во всех разделах		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Взаимное положение прямых на плоскости	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Высота треугольника	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Параллельные и перпендикулярные прямые	4	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Построение параллельных и перпендикулярных прямых	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Положение прямых в пространстве	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Куб, брус, шар	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Построение треугольников	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/

Календарно- тематическое планирование

6 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	Электронные учебно- методические материалы
1	Раздел 1 Нумерация чисел в пределах 1 000. Нумерация чисел в	15 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Нумерация чисел в пределах 1 000.	1		
3	Чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000. Счет разрядными единицами.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Простые и составные числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
5	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
6	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
7	Геометрические фигуры. Построение геометрических	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
8	Умножение и деление чисел в пределах 1 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
9	Умножение и деление чисел в пределах 1 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
10	Преобразование чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

11	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении стоимости, длины.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
12	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
13	Углы. Виды углов.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
14	Диагностическая контрольная работа (входная)	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
15	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
16	Раздел 2. Нумерация чисел в пределах 1 000 000. Нумерация чисел в пределах 1 000 000.	9 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
17	Нумерация чисел в пределах 1 000 000	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
18	Взаимное положение прямых на плоскости	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
19	Чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1000 000. Разложение на разрядные	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
20	Округление чисел в пределах 1000 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
21	Перпендикуляр. Построение взаимно перпендикулярных линий.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

22	Получение многозначных чисел из разрядных слагаемых, разложение на	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
23	Римская нумерация.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
24	Высота треугольника.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
25	Раздел 3. Сложение и вычитание целых чисел Сложение и вычитание целых чисел без перехода	14 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
26	Сложение и вычитание целых чисел без перехода	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
27	Сложение чисел в пределах 10 000 с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
28	Сложение чисел в пределах 10 000 с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
29	Параллельные прямые. Построение параллельных	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
30	Вычитание чисел в пределах 10 000 с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
31	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
32	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

33	Приемы проверки сложения	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
34	Проверка вычитания сложением.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
35	Сложение и вычитание чисел с переходом чере	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
36	Сложение и вычитание чисел с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
37	Решение задач на сложение и вычитание чисел с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
38	Решение задач на сложение и вычитание чисел с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
39	Решение задач на сложение и вычитание чисел с переходом через	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
40	Раздел 4. Сложение чисел, полученных при измерении. Сложение чисел, полученных при измерении.	10 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
41	Вычитание чисел, полученных при измерении	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
42	Виды треугольников в зависимости от величины угла.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
43	Контрольная работа №1 по теме"Действие с числами, полученными при	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

44	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
45	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
46	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
47	Решение задач на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
48	Решение задач на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
49	Виды треугольников в зависимости от длин сторон.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
50	Раздел 5. Обыкновенные дроби Образование	41 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
51	Сравнение обыкновенных дробей	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
52	Построение треугольников по длинам сторонам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
53	Правильные и неправильные дроби.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
54	Образование смешанного числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

55	Сравнение смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
56	Сравнение смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
57	Основное свойство дроби.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
58	Высота в треугольнике. Остроугольный треугольник.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
59	Преобразование обыкновенных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

60	Преобразование обыкновенных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
61	Нахождение части от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
62	Решение задач на нахождение части от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
63	Нахождение нескольких частей от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
64	Высота в треугольнике. Прямоугольный	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
65	Решение задач на нахождение нескольких частей от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
66	Виды треугольников. Высота в треугольнике. Тупоугольный	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

67	Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями без выполнения	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
68	Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями без выполнения	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
69	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями без	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
70	Положение линий на плоскости.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
71	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
72	Вычитание обыкновенной дроби из единицы.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
75	Вычитание обыкновенной дроби из целого числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
76	Взаимное положение геометрических фигур и линий на плоскости и в	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

77	Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
78	Уровень и отвес.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
79	Смешанные числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
80	Сложение смешанных чисел без выполнения преобразований	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
81	Вычитание смешанных чисел без выполнения	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
82	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
83	Построение квадрата и прямоугольника по заданным размерам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
84	Сложение и вычитание смешанных чисел	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
85	Контрольная работа №2 по теме "Действия с обыкновенными	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
86	Вычитание смешанных чисел с выполнением	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
87	Вычитание смешанных чисел с выполнением преобразований.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
88	Геометрические тела. Отличие геометрических тел от геометрических	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
89	Решение задач и примеров на сложение и вычитание	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

90	Куб. Брус. Шар.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
91	Раздел 6. Скорость, время, расстояние Скорость, время, расстояние	10 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
92	Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния (пути).	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
93	Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния (пути).	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
94	Решение простых арифметических задач на нахождение	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
95	Решение простых арифметических задач на нахождение	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
96	Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния,	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
97	Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния,	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
98	Куб, брус. Элементы куба, бруса.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
99	Решение составных задач на встречное движение (равномерное, прямолинейное) двух	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

100	Решение составных задач на встречное движение (равномерное, прямолинейное) двух	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
101	Раздел 7. Умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000. Умножение на однозначное число	26 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
102	Умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
103	Масштаб. 1:1 000; 1:10 000; 2:1; 10:1; 100:1	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
104	Решение примеров и задач на умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
105	Решение примеров и задач на умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
106	Умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
107	Масштаб. 1:1 000; 1:10 000; 2:1; 10:1; 100:1.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
108	Умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

109	Контрольная работа №3 по теме "Умножение на однозначное"	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
110	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
111	Решение задач на умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
112	Умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
113	Деление на однозначное число чисел в пределах 10 000	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
114	Деление на однозначное число чисел в пределах	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
115	Геометрические фигуры.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
116	Деление на однозначное число чисел в пределах	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
117	Решение задач и примеров на деление на однозначное число чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
118	Решение задач и примеров на деление на однозначное число чисел в	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
119	Периметры геометрических фигур.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
120	Деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

121	Деление на однозначное число и круглые десятки	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
122	Деление с остатком.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
123	Деление с остатком.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
124	Взаимное положение прямых на плоскости и в пространстве.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
125	Деление на однозначное число. Решение задач на прямую пропорциональную зависимость.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
126	Деление на однозначное число. Решение задач на прямую пропорциональную зависимость.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
127	Раздел 8. Повторение Нумерация чисел в 1 000 000	10 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
128	Числа, полученные при измерении стоимости, массы, длины.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
129	Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
130	Виды треугольников в зависимости от длин сторон. Построение	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
131	Решение задач на сложение и вычитание чисел в	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

	пределах 10 000.			
132	Контрольная работа за учебный год.			https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
133	Работа над ошибками	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
134	Линии в круге.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
135	Решение задач на умножение и деление чисел в пределах 10 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
136	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

Тематическое планирование 7 класс

№п/п	Название разряда	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Нумерация чисел в пределах 1000 000	31	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Преобразование чисел, полученных при измерении	14	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
3	Умножение и деление чисел на круглые десятки	14	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Умножение и деление чисел на двухзначное число	13	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

5	Обыкновенные дроби	11	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
6	Десятичные дроби	14	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
7	Повторение	5	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
8	Геометрический материал во всех разделах		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Виды углов	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Взаимное положение прямых на плоскости в пространстве	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Параллельные и перпендикулярные прямые	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Построение окружности по заданным размерам	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Линии в кругу	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Виды треугольников	3	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Построение треугольников	3	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Параллелограмм и его свойства	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Ромб и его свойства	2	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Симметричные фигуры	3	https://resh. edu.ru/subject/ 12/
	Куб, брус, шар	1	https://resh. edu.ru/subject/ 12/

Календарно- тематическое планирование

7 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	Электронные учебно- методические материалы
1	Нумерация чисел в пределах 1 000000.	31 1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
2	Разностное сравнение чисел. Четные и нечетные числа.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
3	Присчитывание и отсчитывание разрядных единиц.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
4	Кратное сравнение чисел. Арабские и римские цифры.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
5	Округление чисел.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
6	Числа, полученные при измерении величин.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
7	Диагностическая контрольная работа (входная)	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
8	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
9	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

10	Угол. Виды углов.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
11	Письменное сложение чисел в пределах 1000000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
12	Письменное вычитание чисел в пределах 1000000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
13	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
14	Взаимное положение линий на плоскости и в пространстве.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
15	Решение задач на сложение и вычитание чисел в пределах 1000000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
16	Параллельность и перпендикулярность прямых линий на плоскости.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
17	Умножение и деление чисел в пределах 1 000000 (легкие случаи).	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
18	Письменное умножение трехзначных и четырехзначных чисел на	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
19	Письменное умножение пятизначных и шестизначных чисел на однозначное	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

	число.			
20	Умножение чисел в пределах 1000000 на однозначное число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
21	Деление на однозначное число. Проверка арифметических действий.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
22	Деление пятизначных и шестизначных чисел на однозначное число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
23	Построение окружности по заданным размерам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
24	Решение задач на деление чисел на однозначное число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
25	Деление с остатком.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
26	Линии в круге: радиус, диаметр, хорда.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
27	Письменное умножение на 10, 100, 1000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
28	Письменное деление на 10, 100, 1000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
29	Контрольная работа №1 по теме "Действия с многозначными числами"	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

30	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
31	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
32	Преобразование чисел, полученных при измерении.	14 1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
33	Сложение чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
34	Виды треугольников.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
35	Вычитание чисел, полученных при измерении.	1		
36	Построение треугольников по заданным длинам сторон.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
37	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
38	Параллелограмм. Свойства параллелограмма.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
39	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на однозначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
40	Решение примеров и задач на умножение и деление чисел, полученных при измерении, на	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

41	Построение параллелограмма.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
42	Ромб. Свойства ромба.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
43	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на 10, 100, 1000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
44	Виды четырехугольников и их свойства.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
45	Умножение и деление чисел на круглые десятки без перехода через разряд.	14 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
46	Умножение чисел в пределах 1000000 на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
47	Нахождение периметра четырехугольников.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
48	Деление чисел в пределах 1000000 на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
49	Умножение и деление чисел в пределах 1000000 на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
50	Взаимное положение геометрических фигур и линий на плоскости.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
51	Умножение и деление чисел в пределах 1000000 на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

52	Решение задач на умножение и деление чисел в пределах 1000000 на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
53	Деление с остатком на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
54	Ломаная линия. Виды ломаных линий.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
55	Деление с остатком и без остатка на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
56	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
57	Симметрия. Симметричные предметы.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
58	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглые десятки.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
59	Симметрия. Симметричные геометрические фигуры.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
60	Умножение и деление на двузначное число. умножение на двузначное число	13 1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
61	Умножение на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
62	Деление на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

63	Деление на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
64	Решение задач на деление чисел в пределах 1000000 на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
65	Деление на двузначное число. Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
66	Деление на двузначное число. Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
67	Деление с остатком на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
68	Контрольная работа №2 по теме "Действия с	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
69	Работа над ошибками	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
70	Построение геометрических фигур, симметрично расположенных относительно оси симметрии.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
71	Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на двузначное число. Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

72	Построение точек, симметричных относительно оси, центра симметрии.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
73	.Обыкновенные дроби Сравнение обыкновенных дробей. Виды дробей.	11		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
74	Нахождение дроби от числа.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
75	Преобразование обыкновенных дробей.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
77	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
78	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
79	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
80	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
81	Контрольная работа №3 по теме "Действия с дробями"	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
82	Куб. Элементы куба.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

83	Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
84	Десятичные дроби Получение, запись и чтение десятичных дробей.	14		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
85	Место десятичных дробей в нумерационной таблице.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
86	Брус. Элементы бруса.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
87	Запись десятичных дробей без знаменателя.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
88	Запись чисел, полученных при измерении, в виде десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
89	Сравнение десятичных долей и дробей.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
90	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
91	Построение геометрических фигур в масштабе (1:2, 2:1,100:1).	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
92	Нахождение десятичной дроби от числа.	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/
93	Решение задач на нахождение десятичной дроби от	1		https://resh. edu.ru/subject/ 12/

94	Меры времени. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
95	Решение задач на определение продолжительности, начала и конца события.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
96	Решение задач на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
97	Решение задач на движение в одном и противоположном направлениях двух	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
98	Повторение Нумерация чисел в пределах 1000000.	5		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
99	Арифметические действия с числами в пределах 1000 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
100	Арифметические действия с числами в пределах 1000 000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
101	Контрольная работа за учебный год.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
102	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

Тематическое планирование 8 класс

№п/п	Название раздела	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Нумерация чисел в пределах 1000000	16	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Умножение и деление на однозначное число	18	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
3	Обыкновенные дроби	28	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Числа, полученные при измерении	13	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
5	Действия с числами, полученными при измерении	22	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
6	Повторение	6	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
7	Геометрический материал во всех разделах		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Построение геометрических фигур	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Виды углов и треугольников	4	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Построение и измерение углов	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Сумма углов треугольника	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Построение симметричных фигур	3	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Площади прямоугольника, квадрата	4	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Длина окружности, площадь круга	2	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Геометрические тела	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

Календарно- тематическое планирование

8 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Электронные учебно- методические материалы	Дата провед ения
1	Нумерация чисел Нумерация чисел в пределах 1000000. Числа целые и дробные	16 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
2	Арабские и римские цифры. Сравнение целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
3	Нумерация чисел в пределах 1000000. Разряды и классы. Запись чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
4	Составление чисел из разрядных слагаемых. Разложение на разрядные слагаемые чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
5	Числа четные, нечетные; простые, составные.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
6	Построение геометрических фигур: квадрата, прямоугольника, окружности.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
7	Сравнение целых чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
8	Разностное и кратное сравнение чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

9	Величина угла. Виды углов. Виды треугольников.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
10	Округление чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
11	Диагностическая контрольная работа (входная)	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
12	Работа над ошибками.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
13	Сложение и вычитание целых чисел в пределах 1000000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
14	Градус. Градусное измерение углов.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
15	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
16	Построение и измерение углов с помощью транспортира.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
17	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	18 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
18	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
19	Деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
20	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

21	Умножение и деление десятичных дробей на 10.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
22	Смежные углы. Сумма углов треугольника. Величина углов треугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
23	Умножение и деление десятичных дробей на 100 и 1000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
24	Умножение на круглые десятки, сотни, тысячи.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
25	Симметричные фигуры. Осевая симметрия. Центральная симметрия.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
26	Деление на круглые десятки, сотни, тысячи.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
27	Нахождение среднего арифметического.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
28	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
29	Построение отрезка, треугольника, квадрата относительно оси, центра симметрии.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
30	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
31	Проверочная работа	1		
32	Работа над ошибками.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
33	Решение составных арифметических задач на пропорциональное деление	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

34	Обыкновенные дроби Преобразование обыкновенных дробей.	28 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
35	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
36	Площадь. Обозначение площади. Единицы площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
37	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
38	Меры площади. Измерение и вычисление площади прямоугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
39	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
40	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
41	Решение арифметических выражений на сложение и вычитание дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
42	Решение задач и примеров на сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
43	Преобразование чисел, полученных при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

44	Нахождение дроби от числа.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
45	Нахождение числа по одной его доле.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
46	Нахождение одной доли от числа и числа по его одной доле.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
47	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
48	Сложение целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
49	Вычитание целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
50	Сложение и вычитание целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
51	Меры времени. Сравнение чисел, полученных при измерении времени.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
52	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
53	Построение квадрата и прямоугольника. Нахождение площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
54	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
55	Преобразование обыкновенных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
56	Линии. Многоугольники. Построение квадрата, прямоугольника.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

57	Умножение и деление обыкновенных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
58	Умножение и деление обыкновенных дробей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
59	Умножение и деление смешанных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
60	Умножение и деление смешанных чисел. Решение задач.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
61	Решение примеров, содержащих несколько арифметических действий с дробями.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
62	Контрольная работа	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
63	Работа над ошибками.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
64	Построение треугольников с помощью транспортира.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
65	Целые числа, полученные при измерении величин, и десятичные дроби.	13 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
66	Замена целых чисел, полученных при измерении величин, десятичной дробью.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
67	Замена десятичной дроби целым числом.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
68	Целые числа, полученные при измерении величин, и десятичные дроби.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
69	Построение окружности и геометрических фигур в круге.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
70	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

71	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
72	Осевая и центральная симметрии.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
73	Решение задач на сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
74	Действия с числами при измерении Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей, чисел, полученных	22	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
75	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении на 10, 100, 1000.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
76	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении на однозначное число.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
77	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении на двузначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
78	Нахождение десятичной дроби от числа и числа по его одной доле.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
79	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей, полученных при измерении, на двузначное число	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
80	Умножение и деление чисел, полученных при измерении.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

81	Построение геометрических фигур, симметричных относительно оси, центра симметрии.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
82	Решение задач на умножение и деление чисел, полученных при измерении.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
83	Контрольная работа	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
84	Числа, полученные при измерении площади, и десятичные дроби. Меры площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
85	Замена чисел, полученных при измерении площади – см ² , мм ² , дм ² , м ² .	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
86	Длина окружности. Площадь круга.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
87	Арифметические действия с числами, полученными при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
88	Вычисление площади прямоугольника, квадрата. Решение арифметических задач.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
89	Решение задач на вычисление площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
90	Диаграммы: столбчатые, круговые, линейные.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
91	Меры земельных площадей.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
92	Выражение земельных площадей в квадратных метрах, арах, гектарах.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

93	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
94	Умножение и деление чисел, полученных при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
95	Арифметические действия с числами, полученными при измерении площади.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
96	Геометрические тела.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
97	Повторение Нумерация чисел в пределах 1 000 000. Повторение	6 1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
98	Сложение и вычитание целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
99	Сложение и вычитание целых и дробных чисел.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
100	Контрольная за учебный год	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
101	Работа над ошибками.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	
102	Длина окружности. Площадь круга.	1	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/	

Тематическое планирование 9 класс

№п/	Название раздела	Количество часов	Электронные учебно-методические материалы
1	Нумерация чисел в пределах 1000 000	12	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Числа, полученные при измерении	3	https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

3	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	8	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	20	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
5	Проценты	22	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
6	Десятичные дроби	13	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
7	Обыкновенные дроби	16	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
8	Повторение	8	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
9	Геометрический материал во всех разделах		<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Линии	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Меры земельных площадей	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Прямоугольный параллелепипед, куб	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Развертки параллелепипеда и куба	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Объём параллелепипеда и	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	куба		<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Геометрические фигуры	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Геометрические тела	1	<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
	Измерение и построение углов		<a href="https://resh. edu.ru/
subject/ 12/">https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

Календарно- тематическое планирование

9 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	дата проведения	Электронные учебно- методические материалы
1	Нумерация чисел Нумерация чисел в пределах 1000000. Целые числа.	12 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
2	Округление чисел в пределах 1000000.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
3	Обыкновенные дроби.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
4	Геометрия в нашей жизни.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
5	Десятичные дроби. Чтение и запись десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
6	Преобразование десятичных дробей	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
7	Сравнение десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
8	Геометрические фигуры и тела.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
9	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

10	Диагностическая контрольная работа (входная)	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
11	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
12	Отрезок. Луч. Прямая.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
13	Числа, полученные при измерении величин.	3 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
14	Преобразование чисел, полученных при измерении величин.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
15	.Взаимное расположение двух прямых на плоскости	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
16	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.	8 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
17	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
18	Углы. Виды углов.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
19	Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

20	Решение примеров и задач на сложение и вычитание пяти чисел и	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
21	Виды углов. Взаимно перпендикулярные прямые.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
22	Порядок арифметических действий.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
23	Измерение углов. Теорема Пифагора	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
24	Умножение целых чисел и десятичных дробей на	20 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
25	Деление целых чисел на однозначное число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
26	Измерение углов.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
27	Деление чисел, полученных при измерении величин, на	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
28	Умножение и деление целых чисел и десятичных	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
29	Умножение целых чисел и десятичных дробей на двузначное число	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
30	Деление целых чисел и десятичных дробей на	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

	двузначное число			
31	Ломанные линии и многоугольники.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
32	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей на двузначное число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
33	Треугольники. Построение треугольников	1		
34	Умножение целых чисел на трехзначное число	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
35	Деление целых чисел на трехзначное число	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
36	Четырехугольни ки. Виды четырехугольни ков.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
37	Деление целых чисел на трехзначное число	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
38	Умножение и деление целых чисел на трехзначное число	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
39	Развертка куба. Площадь боковой и полной поверхности.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

40	Вычисления на калькуляторе: умножение и деление целых чисел	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
41	Контрольная работа	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
42	Работа над ошибками	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
43	Развертка прямоугольного параллелепипеда . Площадь боковой и	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
44	Проценты. Понятие о проценте.	22 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
45	Нахождение 1% от числа	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
46	Нахождение нескольких процентов от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
47	Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
48	Геометрическое тело: пирамида. Развертка пирамиды.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
49	Запись процентов обыкновенной дробью. Замена	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
50	Особые случаи нахождение процентов от числа. (50% и 10% от числа)	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

51	Нахождение 20 % и 25% от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
52	Круг и окружность.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
53	Особые случаи нахождения процентов от числа.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
54	Длина окружности.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
55	Нахождение числа по одному его проценту.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
56	Нахождение числа по 50 его процентам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
57	Нахождение числа по 25 его процентам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
58	Круглые тела. Геометрические тела: цилиндры.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
59	Нахождение числа по 20 его процентам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
60	Нахождение числа по 10 его процентам.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
61	Контрольная работа	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
62	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
63	Геометрические тела: конусы.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
64	Решение задач на проценты.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

65	Симметричные фигуры. Центральная и осевая симметрии.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
66	Десятичные дроби Запись обыкновенных дробей в виде десятичных.	13 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
67	Бесконечные дроби.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
68	Построение симметричных фигур относительно прямой и точки	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
69	Арифметические действия с целыми и дробными числами.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
70	Построение симметричных фигур относительно прямой и точки	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
71	Умножение и деление с десятичными дробями и целыми	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
72	Площадь геометрической фигуры. Вычисление площади	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
73	Порядок арифметических действий.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

74	Арифметические действия с целыми и дробными числами.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
75	Вычисление площади прямоугольника (квадрата).	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
76	Контрольная работа	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
77	Работа над ошибками.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
78	Квадратные меры. Площадь круга.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
79	Обыкновенные дроби Получение обыкновенных дробей. Виды	16		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
80	Преобразование обыкновенных дробей и смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
81	Сравнение обыкновенных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
82	Объем. Измерение и вычисление объема прямоугольного	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
83	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
84	Сложение и вычитание смешанных чисел.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

85	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
86	Меры объема. Вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба).	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
87	Умножение обыкновенных дробей на целое число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
88	Деление обыкновенных дробей на целое число.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
89	Геометрические фигуры и тела.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
90	Сложение и вычитание обыкновенных и десятичных дробей	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
91	Треугольники. Построение треугольников.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
92	Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
93	Все действия с обыкновенными и десятичными дробями.	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
94	Нахождение периметра, площади геометрических	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/

95	Повторение Преобразовани <u>е десятичных</u> <u>дробей</u>	8 1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
96- 97	Преобразовани е обыкновенных дробей	2		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/ https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
98	Итоговая контрольная работа	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
99	Работа над ошибками	1		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
100- 101	Действия с обыкновенным и и десятичными дробями	2		https://resh. edu.ru/ subject/ 12/
102	Действия с целыми числами	1		

