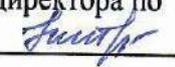


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 6»

Рассмотрено:  
на заседании методического  
совета МБОУ «СОШ №6»  
Протокол № 6  
от «22» мая 2020 г.

Согласовано:  
заместитель директора по УВР  
Котова Н.В. / 

Утверждаю:  
Директор МБОУ «СОШ №6»  
Севостьянова Е.Е. /   
«19» августа 2020 г.  
Приказ №102



***Адаптированная основная общеобразовательная программа  
для обучающихся с легкой умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями)  
по предмету «Математика»  
для 5-9 классов***

Составитель:  
Тимчук Наталья Леонидовна  
учитель начальных классов

## Пояснительная записка

Курс математики в старших классах является логическим продолжением изучения этого предмета в дополнительном первом (I<sup>1</sup>) классе и I-IV классах. 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**:

— Дальнейшее 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.

### *Содержание адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)*

**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 к.), рубль (1 р.). 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 с), 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.

*Планируемые результаты освоения обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) адаптированной основной общеобразовательной программы*

**Личностные результаты** освоения АООП образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

**К личностным результатам** освоения АООП относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

**Предметные результаты** освоения АООП образования включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения. Предметные результаты обучающихся с легкой умственной

отсталостью (интеллектуальными нарушениями) не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

*Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по отдельным учебным предметам на конец школьного обучения (IX класс):*

**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;

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА 5 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
<i>Сентябрь</i>					
1	Нумерация в пределах 100.	1	1-я нед.		
2	Таблица разрядов.	1	1-я нед.		
3	Сравнение чисел в пределах 100.	1	1-я нед.		
4	Линия, отрезок, луч.	1	1-я нед.		
5	Числа, полученные при измерении массы, длины, времени.	1	1-я нед.		
6	Арифметические действия над числами в пределах 100.	1	2-я нед.		
7	Табличные случаи деления и умножения.	1	2-я нед.		
8	Таблица разрядов.	1	2-я нед.		
9	Сложение и вычитание натуральных чисел без перехода через разряд.	1	2-я нед.		
10	Замкнутая и незамкнутая ломаные.	1	2-я нед.		
11	Арифметические действия над числами, полученные при измерении.	1	3-я нед.		
12	Составление и решение примеров на умножение и деление.	1	3-я нед.		
13	Составление и решение задач на увеличение и уменьшение числа в несколько раз.	1	3-я нед.		
14	Правило умножения на 0. Деление нуля.	1	3-я нед.		
15	Углы. Виды углов.	1	3-я нед.		
16	Обобщающее повторение по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел без перехода через разряд».	1	4-я нед.		
17	<b>Контрольная работа № 1</b> по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел без перехода через разряд».	1	4-я нед.		
18	Анализ контрольных работ.	1	4-я нед.		
19	Нахождение неизвестного слагаемого.	1	4-я нед.		
20	Многоугольники.	1	4-я нед.		
21	Решение задач с помощью уравнения.	1	5-я нед.		
22	Закрепление. Решение задач с помощью уравнения.	1	5-я нед.		
23	Составление и решение уравнений.	1	5-я нед.		
24	Нахождение неизвестного уменьшаемого.	1	5-я нед.		
25	Прямоугольник.	1	5-я нед.		
26	Составление и решение уравнений.	1	6-я нед.		
27	Решение уравнений с числами, полученными при измерении.	1	6-я нед.		
28	Нахождение неизвестного вычитаемого.	1	6-я нед.		
29	Решение задач с помощью уравнения.	1	6-я нед.		
30	Квадрат.	1	6-я нед.		
31	Решение различных уравнений на сложение и вычитание.	1	7-я нед.		
32	Обобщающее повторение по теме: «Уравнение»	1	7-я нед.		

33	<b>Контрольная работа № 2</b> по теме: «Уравнение»	1	7-я нед.		
34	Анализ контрольных работ.	1	7-я нед.		
35	Окружность.	1	7-я нед.		
36	Устное сложение и вычитание с переходом через разряд.	1	8-я нед.		
37	Решение задач на сложение и вычитание двузначных чисел.	1	8-я нед.		
38	Решение уравнений на сложение и вычитание двузначных чисел.	1	8-я нед.		
39	Геометрические обозначения.	1	8-я нед.		
40	<b>Контрольная работа № 3</b> за I четверть.	1	8-я нед.		
<i>Тысячи</i>					
41	Нумерация в пределах 1000.	1	9-я нед.		
42	Периметр многоугольника.	1	9-я нед.		
43	Таблица разрядов. Состав числа в пределах 1000.	1	9-я нед.		
44	Сравнение чисел.	1	9-я нед.		
45	Обобщающее повторение по теме «Нумерация в пределах 1000».	1	9-я нед.		
46	<b>Контрольная работа № 4</b> по теме «Нумерация в пределах 1000».	1	10-я нед.		
47	Треугольники.	1	10-я нед.		
48	Округление чисел до десятков и сотен.	1	10-я нед.		
49	Закрепление. Округление чисел до десятков и сотен.	1	10-я нед.		
50	Римская нумерация.	1	10-я нед.		
51	Меры стоимости, длины. Меры массы.	1	11-я нед.		
52	Различие треугольников по видам углов.	1	11-я нед.		
53	Таблица мер массы.	1	11-я нед.		
54	Закрепление. Устное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении длины и стоимости.	1	11-я нед.		
55	Сложение и вычитание круглых сотен и десятков.	1	11-я нед.		
56	Закрепление. Сложение и вычитание круглых сотен и десятков.	1	12-я нед.		
57	Различие треугольников по длинам сторон.	1	12-я нед.		
58	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание круглых сотен и десятков»	1	12-я нед.		
59	<b>Контрольная работа № 5</b> по теме «Сложение и вычитание круглых сотен и десятков»	1	12-я нед.		
60	Анализ контрольных работ.	1	12-я нед.		
61	Сложение и вычитание без перехода через разряд.	1	13-я нед.		

62	Обобщающее повторение по теме «Многоугольники»	1	13-я нед.		
63	Закрепление. Сложение и вычитание без перехода через разряд.	1	13-я нед.		
64	Отработка вычислительных навыков.	1	13-я нед.		
65	Решение задач на увеличение и уменьшение величин.	1	13-я нед.		
66	Письменное сложение и вычитание.	1	14-я нед.		
67	<b>Контрольная работа № 6</b> по теме «Многоугольники».	1	14-я нед.		
68	Закрепление. Письменное сложение и вычитание.	1	14-я нед.		
69	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание без перехода через разряд»	1	14-я нед.		
70	<b>Контрольная работа № 7</b> по теме «Сложение и вычитание без перехода через разряд»	1	14-я нед.		
71	Анализ контрольных работ по теме «Сложение и вычитание без перехода через разряд»	1	15-я нед.		
72	Анализ контрольных работ по теме «Многоугольники».	1	15-я нед.		
73	Закрепление. Решение составных задач на движение.	1	15-я нед.		
74	<b>Контрольная работа № 8</b> за II четверть.	1	15-я нед.		
75	Анализ контрольных работ.	1	15-я нед.		
76	Разностное сравнение чисел. Решение задач на разностное сравнение чисел.	1	16-я нед.		
77	Построение треугольников по трем сторонам.	1	16-я нед.		
78	Кратное сравнение чисел.	1	16-я нед.		
79	Решение задач на кратное сравнение чисел.	1	16-я нед.		
80	Сложение с переходом через разряд.	1	16-я нед.		
81	Вычитание с переходом через разряд.	1	17-я нед.		
82	Построение треугольников по двум сторонам.	1	17-я нед.		
83	Закрепление. Вычитание с переходом через разряд.	1	17-я нед.		
84	Решение составных задач с вычислениями с переходом через разряд.	1	17-я нед.		
85	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание с переходом через разряд».	1	17-я нед.		
86	<b>Контрольная работа № 9</b> по теме «Сложение и вычитание с переходом через разряд».	1	18-я нед.		
87	Построение равностороннего треугольника.	1	18-я нед.		
88	Анализ контрольных работ.	1	18-я нед.		
89	Нахождение долей предмета.	1	18-я нед.		

			нед.		
90	Закрепление. Нахождение долей предмета.	1	18-я нед.		
91	Образование дробей. Запись дробей.	1	19-я нед.		
92	Круг, окружность.	1	19-я нед.		
93	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями.	1	19-я нед.		
94	Закрепление. Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями.	1	19-я нед.		
95	Правильные и неправильные дроби.	1	19-я нед.		
96	<b>Контрольная работа № 10</b> по теме «Обыкновенные дроби»	1	20-я нед.		
97	Радиус, диаметр, хорда.	1	20-я нед.		
98	Анализ контрольных работ по теме «Обыкновенные дроби»	1	20-я нед.		
99	Умножение на 10, 100.	1	20-я нед.		
100	Деление на 10, 100.	1	20-я нед.		
101	Преобразование чисел полученных при измерении (замена крупных мер мелкими мерами).	1	21-я нед.		
102	Решение задач на нахождение радиуса, диаметра.	1	21-я нед.		
103	Преобразование чисел полученных при измерении (замена мелких мер крупными мерами).	1	21-я нед.		
104	Закрепление. Преобразование чисел полученных при измерении (замена мелких мер крупными мерами).	1	21-я нед.		
105	Меры времени. Год.	1	21-я нед.		
106	Умножение и деление круглых сотен и десятков на однозначное число.	1	22-я нед.		
107	Масштаб.	1	22-я нед.		
108	Решение задач на кратное сравнение, на уменьшение величин в нес. раз.	1	22-я нед.		
109	Умножение двузначных чисел на однозначное.	1	22-я нед.		
110	Деление двузначных чисел на однозначное.	1	22-я нед.		
111	Умножение и деление трехзначных чисел на однозначное число.	1	23-я нед.		
112	Закрепление. Масштаб.	1	23-я нед.		
113	Закрепление. Умножение и деление трехзначных чисел на однозначное число.	1	23-я нед.		
114	Проверка умножения делением.	1	23-я нед.		
115	Письменное умножение двузначных и	1	23-я нед.		

	трехзначных чисел на однозначное.		нед.		
116	Частный случай деления (с нулем в частном).	1	24-я нед.		
117	Решение задач по теме «Масштаб».	1	24-я нед.		
118	Закрепление. Письменное деление.	1	24-я нед.		
119	Закрепление. Письменное деление.	1	24-я нед.		
120	Обобщающее повторение по теме «Умножение и деление чисел».	1	24-я нед.		
121	<b>Контрольная работа № 11</b> по теме «Умножение и деление чисел».	1	25-я нед.		
122	Обобщающее повторение за III четверть.	1	25-я нед.		
123	Анализ контрольных работ. Отработка вычислительных навыков.	1	25-я нед.		
124	Обобщающее повторение за III четверть.	1	25-я нед.		
125	<b>Контрольная работа № 12</b> за III четверть.	1	25-я нед.		
126	Анализ контрольных работ.	1	26-я нед.		
127	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
128	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
129	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
130	Урок – Смотр знаний.	1	26-я нед.		
131	Нумерация в пределах 1000.	1	27-я нед.		
132	Геометрические фигуры.	1	27-я нед.		
133	Таблица классов и разрядов.	1	27-я нед.		
134	Сравнение натуральных чисел.	1	27-я нед.		
135	Арифметические действия в пределах 1000.	1	27-я нед.		
136	Письменные вычисления.	1	28-я нед.		
137	Прямоугольник, квадрат.	1	28-я нед.		
138	Проверка вычислений на калькуляторе	1	28-я нед.		
139	Решение составных задач.	1	28-я нед.		
140	Решение задач на разностное сравнение.	1	28-я нед.		
141	Умножение и деление на 10,100.	1	29-я нед.		
142	Линии в прямоугольнике.	1	29-я нед.		

143	Римская нумерация.	1	29-я нед.		
144	Действия над числами, полученными при измерении.	1	29-я нед.		
145	Решение составных задач содержащие числа, полученные при измерении.	1	29-я нед.		
146	Решение уравнений.	1	30-я нед.		
147	Построение прямоугольника.	1	30-я нед.		
148	Составление и решение уравнений.	1	30-я нед.		
149	Решение задач с помощью уравнений.	1	30-я нед.		
150	Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд.	1	30-я нед.		
151	Вычисления с проверкой (обратным действием)	1	31-я нед.		
152	Куб, брус, шар.	1	31-я нед.		
153	Умножение и деление натуральных чисел.	1	31-я нед.		
154	Проверка умножения и деления.	1	31-я нед.		
155	Совместные действия на умножение и деление.	1	31-я нед.		
156	Письменное деление двузначных чисел.	1	32-я нед.		
157	Повторение периметр (P).	1	32-я нед.		
158	Письменное деление трехзначных чисел.	1	32-я нед.		
159	Проверка деления умножением.	1	32-я нед.		
160	Решение задач на кратное сравнение.	1	32-я нед.		
161	Образование дробей. Запись и чтение обыкновенных дробей.	1	33-я нед.		
162	Треугольники и их виды.	1	33-я нед.		
163	Сравнение обыкновенных дробей.	1	33-я нед.		
164	Решение простейших задач на нахождение части числа.	1	33-я нед.		
165	Решение составных задач разных видов.	1	33-я нед.		
166	Составление и решение составных задач (два действия).	1	34-я нед.		
167	Обобщающее повторение за год.	1	34-я нед.		
168	<b>Контрольная работа № 13</b> за год.	1	34-я нед.		
169	Анализ контрольных работ.	1	34-я нед.		
170	Урок – смотр знаний.	1	34-я нед.		

			нед.		
<b>ИТОГО ЗА ГОД: 170 уроков</b>					

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА 6 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
<i>Тысяча.</i>					
1	Повторение. Нумерация. Состав числа. Таблица разрядов	1	1-я нед.		
2	Сравнение чисел.	1	1-я нед.		
3	Счет единицами, десятками, сотнями.	1	1-я нед.		
4	Числа, полученные при измерении массы, длины.	1	1-я нед.		
5	Повторение. Ломаная.	1	1-я нед.		
6	<b>Входная контрольная работа</b>	1	2-я нед.		
7	Анализ контрольных работ.	1	2-я нед.		
8	Простые и составные числа.	1	2-я нед.		
9	Сложение и вычитание целых чисел.	1	2-я нед.		
10	Периметр геометрических фигур.	1	2-я нед.		
11	Округление чисел.	1	3-я нед.		
12	Решение составных задач на увеличение и уменьшение величин.	1	3-я нед.		
13	Умножение и деление целых чисел.	1	3-я нед.		
14	Решение составных задач на увеличение и уменьшение числа в несколько раз.	1	3-я нед.		
15	Многоугольники.	1	3-я нед.		
16	Решение уравнений.	1	4-я нед.		
17	Составление и решение выражений.	1	4-я нед.		
18	Нахождение значений выражений в несколько действий.	1	4-я нед.		
19	Отработка вычислительных навыков.	1	4-я нед.		
20	Окружность.	1	4-я нед.		
21	Письменное умножение двузначных и трехзначных чисел на однозначное.	1	5-я нед.		
22	Письменное деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное.	1	5-я нед.		
23	Выполнение действий с проверкой.	1	5-я нед.		
24	Решение задач с помощью уравнения.	1	5-я нед.		
25	Линии в окружности.	1	5-я нед.		
26	Преобразование чисел полученных при измерении.	1	6-я нед.		
27	Сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1	6-я нед.		
28	Нумерация многозначных чисел. 1 миллион.	1	6-я нед.		
29	Состав числа. Таблица разрядов.	1	6-я нед.		
30	Решение геометрических задач.	1	6-я нед.		
31	Закрепление. Состав числа.	1	7-я нед.		
32	Округление многозначных чисел.	1	7-я нед.		
33	Закрепление. Округление многозначных чисел.	1	7-я нед.		
34	Римская нумерация.	1	7-я нед.		
35	Закрепление. Решение геометрических задач.	1	7-я нед.		

36	Обобщающее повторение по теме «Нумерация в пределах 1 000 000».	1	8-я нед.		
37	<b>Контрольная работа № 2</b> за I четверть.	1	8-я нед.		
38	Анализ контрольных работ.	1	8-я нед.		
39	Обобщающее повторение за I четверть.	1	8-я нед.		
40	Геометрические построения.	1	8-я нед.		
41	Сложение и вычитание чисел в пределах 1 0 000.	1	9-я нед.		
42	Письменное сложение.	1	9-я нед.		
43	Решение составных задач на увеличение величины.	1	9-я нед.		
44	Анализ контрольных работ.	1	9-я нед.		
45	Геометрические построения.	1	9-я нед.		
46	Письменное вычитание.	1	10-я нед.		
47	Решение составных задач на уменьшение величины.	1	10-я нед.		
48	Решение уравнений.	1	10-я нед.		
49	Нахождение значений выражений в несколько действий.	1	10-я нед.		
50	Взаимное положение прямых на плоскости.	1	10-я нед.		
51	Проверка сложения. Проверка вычитания.	1	11-я нед.		
52	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000».	1	11-я нед.		
53	<b>Контрольная работа № 3</b> по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000».	1	11-я нед.		
54	Анализ контрольных работ.	1	11-я нед.		
55	Высота треугольника.	1	11-я нед.		
56	Сложение чисел полученных при измерении (Стоимости, длины, массы)	1	12-я нед.		
57	Вычитание чисел полученных при измерении.	1	12-я нед.		
58	Отработка вычислительных навыков сложения и вычитания чисел, полученных при измерении.	1	12-я нед.		
59	Действия над числами, полученными при измерении (Времени).	1	12-я нед.		
60	Параллельные прямые.	1	12-я нед.		
61	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении».	1	13-я нед.		
62	<b>Контрольная работа № 4</b> по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении».	1	13-я нед.		
63	Анализ контрольных работ.	1	13-я нед.		
<i>Обыкновенные дроби</i>					
64	Обыкновенные дроби.	1	13-я нед.		
65	Построение параллельных прямых.	1	13-я нед.		

66	Сравнение обыкновенных дробей.	1	14-я нед.		
67	Образование смешанных чисел.	1	14-я нед.		
68	Сравнение смешанных чисел.	1	14-я нед.		
69	Основное свойство дроби.	1	14-я нед.		
70	Закрепление. Построение параллельных прямых.	1	14-я нед.		
71	Закрепление. Основное свойство дроби.	1	15-я нед.		
72	Преобразование дробей.	1	15-я нед.		
73	Нахождение части от числа.	1	15-я нед.		
74	Решение задач на нахождение части от числа.	1	15-я нед.		
75	Обобщающее повторение за II четверть.	1	15-я нед.		
76	Нахождение нескольких частей от числа.	1	16-я нед.		
77	Обобщающее повторение за II четверть.	1	16-я нед.		
78	<b>Контрольная работа № 5</b> за II четверть.	1	16-я нед.		
79	Анализ контрольных работ.	1	16-я нед.		
80	Решение задач на построение.	1	16-я нед.		
81	Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	17-я нед.		
82	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	17-я нед.		
83	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1	17-я нед.		
84	Вычитание обыкновенных дробей из единицы.	1	17-я нед.		
85	Взаимное положение прямых в пространстве.	1	17-я нед.		
86	Вычитание обыкновенных дробей из числа.	1	18-я нед.		
87	Решение задач на выполнение действий с дробями.	1	18-я нед.		
88	Обобщающее повторение по теме «Действия с дробями».	1	18-я нед.		
89	<b>Контрольная работа № 6</b> по теме «Действия с дробями».	1	18-я нед.		
90	Закрепление. Взаимное положение прямых в пространстве.	1	18-я нед.		
91	Анализ контрольных работ.	1	19-я нед.		
92	Сложение смешанных чисел.	1	19-я нед.		
93	Вычитание смешанных чисел.	1	19-я нед.		

			нед.		
94	Вычитание смешанных чисел из числа.	1	19-я нед.		
95	Уровень и отвес.	1	19-я нед.		
96	Нахождение значений выражений в несколько действий.	1	20-я нед.		
97	Закрепление. Нахождение значений выражений в несколько действий.	1	20-я нед.		
98	Отработка вычислительных навыков.	1	20-я нед.		
99	Решение составных задач на действия со смешанными числами.	1	20-я нед.		
100	Куб, брус, шар.	1	20-я нед.		
101	Обобщающее повторение по теме «Действия со смешанными числами».	1	21-я нед.		
102	<b>Контрольная работа № 7</b> по теме «Действия со смешанными числами».	1	21-я нед.		
103	Анализ контрольных работ.	1	21-я нед.		
104	Решение задач на движение. Нахождение расстояния.	1	21-я нед.		
105	Измерения куба.	1	21-я нед.		
106	Решение задач на движение. Нахождение времени и скорости.	1	22-я нед.		
107	Составление и решение задач на нахождение расстояния.	1	22-я нед.		
108	Составление и решение задач на нахождение времени и скорости.	1	22-я нед.		
109	Решение задач на встречное движение.	1	22-я нед.		
110	Измерения бруса.	1	22-я нед.		
111	Составление и решение задач на встречное движение.	1	23-я нед.		
112	Обобщающее повторение по теме «Задачи на движение».	1	23-я нед.		
113	<b>Контрольная работа № 8</b> по теме «Задачи на движение».	1	23-я нед.		
114	Анализ контрольных работ.	1	23-я нед.		
115	Масштаб.	1	23-я нед.		
116	Умножение многозначных чисел на однозначное.	1	24-я нед.		
117	Решение составных задач на увеличение и величин в несколько раз.	1	24-я нед.		
118	Выражения в несколько действий.	1	24-я нед.		
119	Отработка навыков решения выражений в несколько действий.	1	24-я нед.		
120	Решение задач по теме «Масштаб».	1	24-я нед.		

121	Составление и решение выражений в несколько действий.	1	25-я нед.		
122	Отработка вычислительных навыков при решении выражений в несколько действий.	1	25-я нед.		
123	Умножение круглых десятков на однозначное число.	1	25-я нед.		
124	Умножение многозначного числа на круглые десятки.	1	25-я нед.		
125	Обобщающее повторение за III четверть.	1	25-я нед.		
126	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
127	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
128	<b>Контрольная работа № 9</b> за III четверть.	1	26-я нед.		
129	Анализ контрольных работ.	1	26-я нед.		
130	Урок – Смотр знаний.	1	26-я нед.		
131	Деление многозначных чисел на однозначное.	1	27-я нед.		
132	Закрепление. Деление многозначных чисел на однозначное.	1	27-я нед.		
133	Решение составных задач.	1	27-я нед.		
134	Выражение в несколько действий.	1	27-я нед.		
135	Геометрические фигуры.	1	27-я нед.		
136	Составление и решение выражений.	1	28-я нед.		
137	Отработка вычислительных навыков.	1	28-я нед.		
138	Деление на круглые десятки.	1	28-я нед.		
139	Деление с остатком.	1	28-я нед.		
140	Виды углов.	1	28-я нед.		
141	Отработка вычислительных навыков. Деление с остатком.	1	29-я нед.		
142	<b>Контрольная работа № 11</b> по теме «Деление многозначных чисел».	1	29-я нед.		
143	Анализ контрольных работ.	1	29-я нед.		
144	Повторение. Нумерация в пределах 1000 000.	1	29-я нед.		
145	Решение задач на построение.	1	29-я нед.		
146	Состав числа. Таблица разрядов.	1	30-я нед.		
147	Сравнение чисел.	1	30-я нед.		
148	Округление чисел.	1	30-я нед.		

			нед.		
149	Преобразование чисел полученных при измерении.	1	30-я нед.		
150	Взаимное положение фигур на плоскости.	1	30-я нед.		
151	Сложение и вычитание многозначных чисел.	1	31-я нед.		
152	Составление и решение выражений на сложение и вычитание многозначных чисел.	1	31-я нед.		
153	Решение простых задач на увеличение и уменьшение величин.	1	31-я нед.		
154	Решение уравнений.	1	31-я нед.		
155	Решение задач по теме «Масштаб».	1	31-я нед.		
156	<b>Умножение и деление многозначных чисел.</b>	1	32-я нед.		
157	Составление и решение выражений на умножение и деление многозначных чисел.	1	32-я нед.		
158	Решение простых задач на увеличение и уменьшение величин в несколько раз	1	32-я нед.		
159	Решение составных задач на увеличение и уменьшение величин в несколько раз.	1	32-я нед.		
160	Измерения тел (куб, брус).	1	32-я нед.		
161	Действия с дробями.	1	33-я нед.		
162	Действия над смешанными числами.	1	33-я нед.		
163	Решение задач на движение.	1	33-я нед.		
164	Решение задач на встречное движение.	1	33-я нед.		
165	Обобщающее повторение за год.	1	33-я нед.		
166	Обобщающее повторение за год.	1	34-я нед.		
167	<b>Контрольная работа № 12 за год.</b>	1	34-я нед.		
168	Анализ контрольных работ.	1	34-я нед.		
169	Урок- викторина.	1	34-я нед.		
170	Урок –смотр знаний.	1	34-я нед.		
<b>ИТОГО ЗА ГОД: 170 уроков</b>					

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА 7 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
<b>Нумерация</b>					
1	Разряды: единицы, десятки, сотни тысяч, класс тысяч, нумерационная таблица	1	1-я нед.		
2	Получение четырех-, пяти-, шестизначных чисел	1	1-я нед.		

	из разрядных слагаемых				
3	Закрепление. Получение четырех-, пяти-, шестизначных чисел из разрядных слагаемых	1	1-я нед.		
4	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 (легкие случаи).	1	1-я нед.		
5	Отрезок. Черчение отрезка по заданным параметрам.	1	1-я нед.		
6	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора	1	2-я нед.		
7	Присчитывание и отсчитывание по 1 единице, 1 десятку, 1 сотне тысяч в пределах 1 000 000	1	2-я нед.		
8	Письменное умножение и деление на однозначное число, круглые десятки	1	2-я нед.		
9	Письменное умножение и деление на однозначное число, круглые десятки	1	2-я нед.		
10	Отрезок. Черчение отрезка по заданным параметрам.	1	2-я нед.		
11	Контрольная работа № 1 по теме «Нумерация»	1	3-я нед.		
12	Работа над ошибками	1	3-я нед.		
<b>Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 1 млн</b>					
13	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.	1	3-я нед.		
14	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 (легкие случаи).	1	3-я нед.		
15	Отрезок. Черчение отрезка по заданным параметрам.	1	3-я нед.		
16	Присчитывание и отсчитывание по 1 единице, 1 десятку, 1 сотне тысяч в пределах 1 000 000,	1	4-я нед.		
17	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора	1	4-я нед.		
18	Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора	1	4-я нед.		
19	Контрольная работа №2 по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»	1	4-я нед.		
20	Отрезок. Закрепить представления об отрезке	1	4-я нед.		
21	Работа над ошибками	1	5-я нед.		
22	Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1 000 000.	1	5-я нед.		
23	Закрепление. Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1 000 000.	1	5-я нед.		
24	Проверка арифметических действий.	1	5-я нед.		
25	Отрезок. Закрепить представления об отрезке	1	5-я нед.		
26	Проверка арифметических действий.	1	6-я нед.		
27	Закрепление. Проверка арифметических действий.	1	6-я нед.		
28	Закрепление. Проверка арифметических действий.	1	6-я нед.		
29	Контрольная работа №3 по теме «Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 10000000»	1	6-я нед.		
30	Отрезок. Закрепить представления об отрезке	1	6-я нед.		
31	Работа над ошибками	1	7-я нед.		
<b>Письменное умножение и деление на однозначное число в пределах 1 млн</b>					
32	Умножение и деление на однозначное число	1	7-я нед.		

33	Умножение и деление на однозначное число	1	7-я нед.		
34	Простые арифметические задачи на нахождение десятичной дроби от числа	1	7-я нед.		
35	Окружность. Различение окружности и круга.	1	7-я нед.		
36	Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	8-я нед.		
37	Закрепление. Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	8-я нед.		
38	Контрольная работа № 4 за 1 четверть	1	8-я нед.		
39	Работа над ошибками	1	8-я нед.		
40	Окружность. Различение окружности и круга.	1	8-я нед.		
41	Закрепление. Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	9-я нед.		
42	Закрепление. Письменное умножение на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	9-я нед.		
43	Деление с остатком чисел в пределах 1 000 000.	1	9-я нед.		
44	Письменное деление на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	9-я нед.		
45	Окружность. Различение окружности и круга.	1	9-я нед.		
46	Письменное умножение и деление на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	10-я нед.		
47	Умножение и деление на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	10-я нед.		
48	Закрепление. Умножение и деление на однозначное в пределах 1 000 000.	1	10-я нед.		
49	Закрепление Умножение и деление на однозначное число в пределах 1 000 000.	1	10-я нед.		
50	Параллелограмм, ромб. Свойства элементов.	1	10-я нед.		
51	Деление с остатком чисел в пределах 1 000 000.	1	11-я нед.		
52	Умножение и деление на однозначное число круглые десятки, двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	11-я нед.		
53	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени.	1	11-я нед.		
54	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени.	1	11-я нед.		
55	Параллелограмм, ромб. Свойства элементов.	1	11-я нед.		
56	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	1	12-я нед.		
57	Закрепление Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	1	12-я нед.		
58	Контрольная работа № 5 по теме « Письменное сложение и вычитание чисел, при измерении двумя единицами времени»	1	12-я нед.		
59	Работа над ошибками	1	12-я нед.		
60	Параллелограмм, ромб. Свойства элементов.	1	12-я нед.		
61	Умножение и деление на однозначное число чисел, полученных при	1	13-я нед.		

62	Закрепление. Умножение и деление на однозначное число чисел, полученных при измерении	1	13-я нед.		
63	Закрепление. Умножение и деление на однозначное число чисел, полученных при измерении	1	13-я нед.		
64	Контрольная работа № 6 по теме «Умножение и деление на однозначное число чисел, полученных при измерении»	1	13-я нед.		
65	Высота параллелограмма (ромба).	1	13-я нед.		
66	Работа над ошибками	1	14-я нед.		
67	Умножение и деление на круглые десятки чисел, полученных при измерении.	1	14-я нед.		
68	Умножение и деление на круглые десятки чисел, полученных при измерении.	1	14-я нед.		
69	Умножение и деление на круглые десятки, чисел в пределах 1 000 000.	1	14-я нед.		
70	Высота параллелограмма (ромба).	1	14-я нед.		
71	Умножение и деление на круглые десятки, чисел в пределах 1 000 000.	1	15-я нед.		
72	Умножение и деление на круглые десятки, чисел в пределах 1 000 000.	1	15-я нед.		
73	Умножение и деление на круглые десятки, чисел в пределах 1 000 000.	1	15-я нед.		
74	Умножение и деление на круглые десятки, чисел в пределах 1 000 000.	1	15-я нед.		
75	Построение параллелограмма (ромба).	1	15-я нед.		
76	Деление с остатком чисел в пределах 1 000 000.	1	16-я нед.		
77	Умножение и деление на круглые десятки, чисел, полученных при измерении	1	16-я нед.		
78	Умножение и деление на круглые десятки, чисел, полученных при измерении	1	16-я нед.		
79	Контрольная работа № 7 за 2 четверть	1	16-я нед.		
80	Построение параллелограмма (ромба).	1	16-я нед.		
81	Работа над ошибками	1	17-я нед.		
<b>Умножение и деление на двузначное число в пределах 1 млн</b>					
82	Умножение на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	17-я нед.		
83	Умножение на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	17-я нед.		
84	Умножение на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	17-я нед.		
85	Симметрия.	1	17-я нед.		
86	Умножение на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	18-я нед.		
87	Умножение на двузначное число чисел в	1	18-я		

	пределах 1 000 000.		нед.		
88	Контрольная работа № 8 по теме «Умножение на двузначное число чисел в пределах 1000000»	1	18-я нед.		
89	Работа над ошибками	1	18-я нед.		
90	Симметрия.	1	18-я нед.		
91	Деление на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	19-я нед.		
92	Деление на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	19-я нед.		
93	Деление на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	19-я нед.		
94	Деление на двузначное число чисел в пределах 1 000 000.	1	19-я нед.		
95	Симметричные предметы, геометрические фигуры,	1	19-я нед.		
96	Контрольная работа № 9 по теме «Деление на двузначное число».	1	20-я нед.		
97	Работа над ошибками.	1	20-я нед.		
98	Умножение и деление на двузначное число чисел, полученных при измерении.	1	20-я нед.		
99	Закрепление. Умножение и деление на двузначное число чисел, полученных при измерении.	1	20-я нед.		
100	Ось, центр симметрии.	1	20-я нед.		
101	Закрепление. Умножение и деление на двузначное число чисел, полученных при измерении.	1	21-я нед.		
102	Самостоятельная работа по теме «Умножение и деление на двузначное число чисел, полученных при измерении».	1	21-я нед.		
<b>Обыкновенные дроби</b>					
103	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	21-я нед.		
104	Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	21-я нед.		
105	Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси, центра симметрии	1	21-я нед.		
106	Закрепление. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	22-я нед.		
107	Закрепление. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	22-я нед.		
108	Закрепление. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	22-я нед.		
109	Закрепление. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.	1	22-я нед.		
110	Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси, центра симметрии	1	22-я нед.		
111	Закрепление. Приведение обыкновенных дробей	1	23-я		

	к общему знаменателю.		нед.		
112	Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице	1	23-я нед.		
113	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	23-я нед.		
114	Контрольная работа № 10 по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями».	1	23-я нед.		
115	Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси, центра симметрии	1	23-я нед.		
116	Работа над ошибками.	1	24-я нед.		
<b>Десятичные дроби</b>					
117	Место десятичных дробей в нумерационной таблице.	1	24-я нед.		
118	Десятичные дроби. Запись без знаменателя, чтение, запись под диктовку.	1	24-я нед.		
119	Десятичные дроби. Запись без знаменателя, чтение, запись под диктовку.	1	24-я нед.		
120	Построение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии.	1	24-я нед.		
121	Запись чисел, полученных при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы в виде десятичных дробей.	1	25-я нед.		
122	Запись чисел, полученных при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы в виде десятичных дробей.	1	25-я нед.		
123	Выражение дробей в более крупных, (мелких), одинаковых долях.	1	25-я нед.		
124	Выражение дробей в более крупных, (мелких), одинаковых долях.	1	25-я нед.		
125	Построение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии.	1	25-я нед.		
126	Выражение дробей в более крупных, (мелких), одинаковых долях.	1	26-я нед.		
127	Контрольная работа № 11 по теме «Десятичные дроби».	1	26-я нед.		
128	Работа над ошибками.	1	26-я нед.		
129	Сравнение десятичных долей и дробей.	1	26-я нед.		
130	Построение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии.	1	26-я нед.		
131	Сравнение десятичных долей и дробей.	1	27-я нед.		
132	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	27-я нед.		
133	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	27-я нед.		
134	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	27-я нед.		
135	Куб	1	27-я нед.		
136	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	28-я нед.		

137	Контрольная работа № 12 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».	1	28-я нед.		
138	Работа над ошибками	1	28-я нед.		
139	Простые арифметические задачи на нахождение десятичной дроби от числа.	1	28-я нед.		
140	Куб	1	28-я нед.		
141	Простые арифметические задачи на нахождение десятичной дроби от числа.	1	29-я нед.		
142	Простые арифметические задачи на нахождение десятичной дроби от числа.	1	29-я нед.		
143	Простые арифметические задачи на определение продолжительности	1	29-я нед.		
144	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени.	1	29-я нед.		
145	Куб	1	29-я нед.		
146	Простые арифметические задачи на определение продолжительности	1	30-я нед.		
147	Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени.	1	30-я нед.		
148	Контрольная работа № 13 по теме «Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени.».	1	30-я нед.		
149	Работа над ошибками.	1	30-я нед.		
150	Куб	1	30-я нед.		
151	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	31-я нед.		
152	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	31-я нед.		
153	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	31-я нед.		
154	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	31-я нед.		
155	Масштаб	1	31-я нед.		
156	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	32-я нед.		
157	Составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.	1	32-я нед.		
158	Контрольная работа № 14 по теме «Составные задачи на движение в одном и противоположном направлении двух тел»	1	32-я нед.		
159	Работа над ошибками	1	32-я нед.		
160	Масштаб	1	32-я нед.		
<b>Повторение</b>					
161	Повторение. Сравнение десятичных долей и дробей.	1	33-я нед.		

162	Повторение. Письменное сложение, вычитание, умножение и деление на круглые десятки, двузначное число.	1	33-я нед.		
163	Повторение. Деление с остатком чисел в пределах 1 000 000.	1	33-я нед.		
164	Повторение. Умножение и деление чисел, полученных при измерении	1	33-я нед.		
165	Масштаб	1	33-я нед.		
166	Повторение изученного материала за год	1	34-я нед.		
167	Контрольная работа № 15 итоговая за год	1	34-я нед.		
168	Работа над ошибками	1	34-я нед.		
169	Обобщение материала, изученного за год	1	34-я нед.		
170	Обобщение материала, изученного за год	1	34-я нед.		
<b>ИТОГО ЗА ГОД: 170 уроков</b>					

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА 8 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
<i>Нумерация в пределах 1000 000.</i>					
1	Числа целые и дробные.	1	1-я нед.		
2	Повторение. Числа целые и дробные.	1	1-я нед.		
3	Входная контрольная работа.	1	1-я нед.		
4	Анализ контрольных работ.	1	1-я нед.		
5	Геометрические фигуры и их измерения.	1	1-я нед.		
6	Нумерация в пределах 1000 000	1	2-я нед.		
7	Закрепление. Запись и чтение чисел в пределах 1000 000.	1	2-я нед.		
8	Состав числа. Таблица разрядов.	1	2-я нед.		
9	Простые и составные числа.	1	2-я нед.		
10	Градус. Градусное измерение углов.	1	2-я нед.		
11	Сравнение чисел в пределах 1000 000.	1	3-я нед.		
12	Обобщающее повторение по теме: «Нумерация».	1	3-я нед.		
13	<b>Контрольная работа № 1</b> по теме: «Нумерация».	1	3-я нед.		
14	Анализ контрольных работ.	1	3-я нед.		
15	Сумма углов треугольника.	1	3-я нед.		
16	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 000	1	4-я нед.		
17	Закрепление. Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 000.	1	4-я нед.		
18	Отработка вычислительных навыков сложения и вычитания.	1	4-я нед.		
19	<b>Контрольная работа № 2</b> по теме: «Сложение и вычитание чисел».	1	4-я нед.		
20	Симметрия.	1	4-я нед.		

21	Умножение и деление чисел в пределах 1000 000.	1	5-я нед.		
22	Закрепление. Умножение и деление чисел в пределах 1000 000.	1	5-я нед.		
23	Отработка вычислительных навыков умножения и деления.	1	5-я нед.		
24	Умножение и деление чисел на 10	1	5-я нед.		
25	Построение фигур симметричных относительно оси и центра симметрии.	1	5-я нед.		
26	Умножение и деление чисел на 100 и 1000.	1	6-я нед.		
27	Умножение и деление чисел на круглые десятки.	1	6-я нед.		
28	Закрепление. Умножение и деление чисел на круглые десятки.	1	6-я нед.		
29	Решение составных задач на умножение и деление чисел.	1	6-я нед.		
30	Геометрические тела.	1	6-я нед.		
31	Умножение и деление чисел на двузначное число.	1	7-я нед.		
32	Закрепление. Умножение и деление чисел на двузначное число.	1	7-я нед.		
33	Отработка вычислительных навыков умножения и деления на двузначное число.	1	7-я нед.		
34	Решение задач на кратное сравнение	1	7-я нед.		
35	Обобщающее повторение по теме: «Симметрия».	1	7-я нед.		
36	Решение составных задач на кратное сравнение.	1	8-я нед.		
37	Обобщающее повторение по теме: «Умножение и деление чисел».	1	8-я нед.		
38	<b>Контрольная работа № 3</b> Итоговая за 1 четверть	1	8-я нед.		
39	Анализ контрольных работ.	1	8-я нед.		
40	<b>Практическая работа № 1</b> по теме: «Симметрия».	1	8-я нед.		
41	Повторение по теме «Нумерация и действия над числами».	1	9-я нед.		
42	Обобщающее повторение по теме: «Нумерация и действия над числами».	1	9-я нед.		
43	<b>Контрольная работа № 4</b> по теме: «Умножение и деление чисел».	1	9-я нед.		
44	Анализ контрольных работ.	1	9-я нед.		
45	Анализ контрольных работ.	1	9-я нед.		
<b>Обыкновенные дроби</b>					
46	Повторение. Обыкновенные дроби.	1	10-я нед.		
47	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	1	10-я нед.		
48	Особые случаи вычитания обыкновенных дробей.	1	10-я нед.		
49	Закрепление. Особые случаи вычитания обыкновенных дробей.	1	10-я нед.		
50	Площадь, единицы площади.	1	10-я нед.		
51	Общий знаменатель дробей.	1	11-я нед.		
52	Сложение и вычитание дробей с разными	1	11-я		

	знаменателями.		нед.		
53	Закрепление. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	11-я нед.		
54	Отработка вычислительных навыков сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	1	11-я нед.		
55	Формулы площади.	1	11-я нед.		
56	Решение задач с применение правил сложения и вычитания дробей.	1	12-я нед.		
57	Закрепление. Решение задач с применение правил сложения и вычитания дробей.	1	12-я нед.		
58	Обобщающее повторение по теме: «Сложение и вычитание дробей».	1	12-я нед.		
59	<b>Контрольная работа № 5</b> по теме: «Сложение и вычитание дробей».	1	12-я нед.		
60	Решение задач на нахождение площади.	1	12-я нед.		
61	Анализ контрольных работ.	1	13-я нед.		
62	Нахождение дроби от числа.	1	13-я нед.		
63	Закрепление. Нахождение дроби от числа.	1	13-я нед.		
64	Нахождение числа по одной его доли.	1	13-я нед.		
65	Закрепление. Решение задач на нахождение площади.	1	13-я нед.		
66	Закрепление. Нахождение числа по одной его доли.	1	14-я нед.		
67	Решение задач на нахождение числа по одной его доли.	1	14-я нед.		
68	Закрепление. Решение задач на нахождение числа по одной его доли.	1	14-я нед.		
69	Решение составных задач на нахождение числа по одной его доли.	1	14-я нед.		
70	Обобщающее повторение по теме: «Площадь и ее измерения».	1	14-я нед.		
71	Обобщающее повторение по теме: «Нахождение дроби от числа и числа по одной его доли».	1	15-я нед.		
72	<b>Контрольная работа № 6</b> по теме: «Нахождение дроби от числа и числа по одной его доли».	1	15-я нед.		
73	Анализ контрольных работ.	1	15-я нед.		
74	Повторение. Обыкновенные дроби.	1	15-я нед.		
75	<b>Контрольная работа № 7</b> по теме: «Площадь и ее измерения».	1	15-я нед.		
76	Повторение. Действия с дробями.	1	16-я нед.		
77	Обобщающее повторение по теме: «Обыкновенные дроби. Действия с дробями.»	1	16-я нед.		
78	<b>Контрольная работа № 8</b> за II четверть.	1	16-я нед.		
79	Анализ контрольных работ.	1	16-я нед.		

			нед.		
80	Анализ контрольных работ.	1	16-я нед.		
<b>Преобразование обыкновенных дробей.</b>					
81	Преобразование обыкновенных дробей.	1	17-я нед.		
82	Закрепление. Преобразование обыкновенных дробей.	1	17-я нед.		
83	Умножение и деление обыкновенных дробей.	1	17-я нед.		
84	Закрепление. Умножение и деление обыкновенных дробей.	1	17-я нед.		
85	Геометрические фигуры и их измерения.	1	17-я нед.		
86	Умножение и деление смешанных чисел.	1	18-я нед.		
87	Закрепление. Умножение и деление смешанных чисел.	1	18-я нед.		
88	Решение задач на умножение и деление дробей и смешанных чисел.	1	18-я нед.		
89	<b>Контрольная работа № 9</b> по теме: «Умножение и деление дробей и смешанных чисел».	1	18-я нед.		
90	Взаимное положение прямых и фигур.	1	18-я нед.		
91	Анализ контрольных работ. Целые числа и десятичные дроби полученные при измерении.	1	19-я нед.		
92	Чтение и запись чисел полученных при измерении.	1	19-я нед.		
93	Решение задач на части.	1	19-я нед.		
94	Самостоятельная работа. Решение задач на части. Преобразование чисел полученных при измерении.	1	19-я нед.		
95	Симметрия.	1	19-я нед.		
96	Сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1	20-я нед.		
97	Решение уравнений.	1	20-я нед.		
98	Составление и решение уравнений.	1	20-я нед.		
99	Решение задач на сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1	20-я нед.		
100	Длина окружности.	1	20-я нед.		
101	Решение составных задач на сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1	21-я нед.		
102	Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание чисел полученных при измерении».	1	21-я нед.		
103	Умножение и деление чисел полученных при измерении.	1	21-я нед.		
104	Закрепление. Умножение и деление чисел полученных при измерении.	1	21-я нед.		
105	Площадь круга.	1	21-я нед.		

106	Отработка вычислительных навыков. Умножение и деление чисел полученных при измерении.	1	22-я нед.		
107	Нахождение части от числа полученного при измерении.	1	22-я нед.		
108	Решение задач на нахождение части от числа, полученного при измерении	1	22-я нед.		
109	Связь обыкновенных и десятичных дробей.	1	22-я нед.		
110	Решение задач на нахождение площади круга.	1	22-я нед.		
111	Решение задач различных видов.	1	23-я нед.		
112	Обобщающее повторение по теме: «Числа, полученные при измерении».	1	23-я нед.		
113	<b>Контрольная работа № 11</b> по теме: «Числа, полученные при измерении».	1	23-я нед.		
114	Анализ контрольных работ.	1	23-я нед.		
115	Диаграммы и их виды.	1	23-я нед.		
116	Числа, полученные при измерении площади.	1	24-я нед.		
117	Запись чисел полученных при измерении площади десятичными дробями.	1	24-я нед.		
118	Преобразование чисел полученных при измерении площади.	1	24-я нед.		
119	Решение задач на нахождение площади.	1	24-я нед.		
120	Построение диаграмм.	1	24-я нед.		
121	Составление и решение задач на нахождение площади.	1	25-я нед.		
122	Обобщающее повторение по теме: «Числа, полученные при измерении площади».	1	25-я нед.		
123	<b>Контрольная работа № 12</b> по теме: «Числа, полученные при измерении площади».	1	25-я нед.		
124	Анализ контрольных работ. Повторение. Преобразование обыкновенных дробей.	1	25-я нед.		
125	<b>Контрольная работа № 13</b> по теме: «Окружность, круг, диаграммы».	1	25-я нед.		
126	Повторение. Действия с дробями.	1	26-я нед.		
127	Обобщающее повторение за III четверть.	1	26-я нед.		
128	<b>Контрольная работа № 14</b> за III четверть.	1	26-я нед.		
129	Анализ контрольных работ.	1	26-я нед.		
130	Анализ контрольных работ.	1	26-я нед.		
131	Меры земельных площадей.	1	27-я нед.		
132	Преобразование мер земельных	1	27-я нед.		
133	Сложение и вычитание чисел полученных при	1	27-я нед.		

	измерении площадей.		нед.		
134	Решение задач на сложение и вычитание чисел полученных при измерении площадей.	1	27-я нед.		
135	Геометрические фигуры и тела.	1	27-я нед.		
136	Умножение и деление чисел полученных при измерении площади.	1	28-я нед.		
137	Решение задач на умножение и деление чисел полученных при измерении площади.	1	28-я нед.		
138	Решение задач по теме «Масштаб».	1	28-я нед.		
139	Обобщающее повторение по теме: «Меры земельных площадей».	1	28-я нед.		
140	Высота геометрических фигур и тел.	1	28-я нед.		
141	<b>Контрольная работа № 15</b> по теме: «Меры земельных площадей».	1	29-я нед.		
<b><i>Повторение</i></b>					
142	Нумерация. Чтение, запись и сравнение чисел.	1	29-я нед.		
143	Сложение и вычитание целых и дробных чисел.	1	29-я нед.		
144	Решение простых задач на все виды действий.	1	29-я нед.		
145	Взаимное положение фигур.	1	29-я нед.		
146	Решение составных задач.	1	30-я нед.		
147	Решение уравнений.	1	30-я нед.		
148	Решение задач с помощью уравнения.	1	30-я нед.		
149	Умножение и деление на двузначное число.	1	30-я нед.		
150	Многоугольники и их свойства.	1	30-я нед.		
151	Отработка вычислительных навыков.	1	31-я нед.		
152	Решение задач разными способами.	1	31-я нед.		
153	Закрепление. Решение задач разными способами.	1	31-я нед.		
154	Решение выражений в несколько действий.	1	31-я нед.		
155	Симметрия.	1	31-я нед.		
156	Отработка вычислительных навыков.	1	32-я нед.		
157	Нахождение части от числа.	1	32-я нед.		
158	Нахождение числа по его части.	1	32-я нед.		
159	Решение простых задач на части.	1	32-я нед.		
160	Масштаб. Решение задач.	1	32-я нед.		

			нед.		
161	Решение составных задач на части.	1	33-я нед.		
162	Решение простых задач на движение.	1	33-я нед.		
163	Решение составных задач на движение.	1	33-я нед.		
164	Обобщающее повторение за год.	1	33-я нед.		
165	Обобщающее повторение геометрического материала.	1	33-я нед.		
166	<b>Итоговая контрольная работа.</b>	1	34-я нед.		
167	Анализ контрольных работ.	1	34-я нед.		
168	Урок путешествие.	1	34-я нед.		
169	Урок КВН	1	34-я нед.		
170	Практические задачи.	1	34-я нед.		
<b>ИТОГО ЗА ГОД: 170 уроков</b>					

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА 9 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			План.	Факт.	
<b>Нумерация</b>					
1	Образование чисел.	1	1-я нед.		
2	Таблица классов и разрядов.	1	1-я нед.		
3	Обыкновенные и десятичные дроби.	1	1-я нед.		
4	Закрепление. Обыкновенные и десятичные дроби	1	1-я нед.		
5	Линии и линейные меры.	1	1-я нед.		
6	Образование десятичных дробей.	1	2-я нед.		
7	Таблица классов и разрядов десятичных дробей.	1	2-я нед.		
8	Числа, полученные при измерении.	1	2-я нед.		
9	Закрепление. Числа, полученные при измерении.	1	2-я нед.		
10	Квадратные меры.	1	2-я нед.		
11	Римская нумерация.	1	3-я нед.		
12	Закрепление. Римская нумерация.	1	3-я нед.		
13	Обобщающее повторение по теме: «Нумерация».	1	3-я нед.		
14	<b>Контрольная работа № 1</b> по теме: «Нумерация».	1	3-я нед.		
15	Меры земельных площадей.	1	3-я нед.		
16	Анализ контрольных работ.	1	4-я нед.		
<b>Дроби</b>					
17	Преобразование десятичных дробей.	1	4-я нед.		
18	Сравнение десятичных дробей.	1	4-я нед.		
19	Закрепление. Сравнение десятичных дробей.	1	4-я нед.		
20	Прямоугольный параллелепипед (куб)	1	4-я нед.		
21	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.	1	5-я нед.		

22	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей.	1	5-я нед.		
23	Решение уравнений.	1	5-я нед.		
24	Решение выражений с проверкой на счетах и калькуляторе.	1	5-я нед.		
25	Развертка куба и прямоугольного параллелепипеда.	1	5-я нед.		
26	Округление целых чисел и десятичных дробей.	1	6-я нед.		
27	Составление и решение выражений на сложение и вычитание.	1	6-я нед.		
28	Закрепление. Составление и решение выражений на сложение и вычитание.	1	6-я нед.		
29	Обобщающее повторение по теме: «Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей».	1	6-я нед.		
30	Развертка куба и прямоугольного параллелепипеда.	1	6-я нед.		
31	<b>Контрольная работа № 2</b> по теме: «Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей».	1	7-я нед.		
32	Анализ контрольных работ.	1	7-я нед.		
33	Умножение и деление на однозначное число десятичных дробей.	1	7-я нед.		
34	Умножение и деление на однозначное число десятичных дробей.	1	7-я нед.		
35	Обобщающее повторение по теме: «Геометрические фигуры и тела».	1	7-я нед.		
36	Умножение и деление на 10, 100, 1000.	1	8-я нед.		
37	Закрепление. Умножение и деление на 10, 100, 1000.	1	8-я нед.		
38	Умножение и деление на двузначное число десятичных дробей.	1	8-я нед.		
39	Закрепление. Умножение и деление на двузначное число десятичных дробей.	1	8-я нед.		
40	<b>Контрольная работа № 3</b> по теме: «Геометрические фигуры и тела».	1	8-я нед.		
41	Умножение и деление на трехзначное число.	1	9-я нед.		
42	Обобщающее повторение по теме: «Умножение и деление десятичных дробей».	1	9-я нед.		
43	Обобщающее повторение по теме: «Умножение и деление десятичных дробей».	1	9-я нед.		
44	<b>Контрольная работа № 4</b> по теме: «Умножение и деление десятичных дробей».	1	9-я нед.		
45	Анализ контрольных работ.	1	9-я нед.		
46	Анализ контрольных работ.	1	10-я нед.		
<b>Проценты</b>					
47	Понятие процент.	1	10-я нед.		
48	Замена процентов десятичной дробью.	1	10-я нед.		
49	Нахождение 1% от числа.	1	10-я нед.		
50	Объём. Меры объёма.	1	10-я нед.		
51	Нахождение нескольких процентов от числа.	1	11-я		

			нед.		
52	Решение задач на нахождение нескольких процентов от числа.	1	11-я нед.		
53	Замена нахождения нескольких процентов числа нахождением дроби числа.	1	11-я нед.		
54	Замена нахождения нескольких процентов числа нахождением дроби числа.	1	11-я нед.		
55	Измерение и вычисление объёма прямоугольного параллелепипеда (куба)	1	11-я нед.		
56	Закрепление. Решение задач.	1	12-я нед.		
57	Отработка вычислительных навыков.	1	12-я нед.		
58	Отработка вычислительных навыков.	1	12-я нед.		
59	Обобщающее повторение по теме « Проценты».	1	12-я нед.		
60	Таблица кубических мер.	1	12-я нед.		
61	<b>Контрольная работа № 5</b> по теме: «Проценты».	1	13-я нед.		
62	Анализ контрольных работ.	1	13-я нед.		
63	Нахождение числа по 1%.	1	13-я нед.		
64	Нахождение числа по 1%.	1	13-я нед.		
65	Соотношение линейных, квадратных и кубических мер.	1	13-я нед.		
66	Решение задач на нахождение числа по 1%.	1	14-я нед.		
67	Запись десятичных дробей в виде обыкновенных.	1	14-я нед.		
68	Запись обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	14-я нед.		
69	Запись обыкновенной дроби в виде десятичной.	1	14-я нед.		
70	Обобщающее повторение по теме «Объём. Меры объёма».	1	14-я нед.		
71	Обобщающее повторение по теме « Проценты».	1	15-я нед.		
72	Обобщающее повторение по теме « Проценты».	1	15-я нед.		
73	<b>Контрольная работа № 6</b> по теме: «Проценты».	1	15-я нед.		
74	Анализ контрольных работ.	1	15-я нед.		
75	<b>Контрольная работа № 7</b> по теме: «Объём. Меры объёма».	1	15-я нед.		
76	Обобщающее повторение за II четверть.	1	16-я нед.		
77	Обобщающее повторение за II четверть.	1	16-я нед.		
78	<b>Контрольная работа № 8</b> за II четверть	1	16-я нед.		

79	Анализ контрольных работ.	1	16-я нед.		
80	Анализ контрольных работ.	1	16-я нед.		
<b>Обыкновенные и десятичные дроби</b>					
81	Образование и виды дробей.	1	17-я нед.		
82	Закрепление и виды дробей.	1	17-я нед.		
83	Преобразование дробей.	1	17-я нед.		
84	Закрепление. Преобразование дробей.	1	17-я нед.		
85	Геометрические фигуры.	1	17-я нед.		
86	Сокращение дробей.	1	18-я нед.		
87	Замена обыкновенных дробей десятичной. Дроби конечные и бесконечные (периодические).	1	18-я нед.		
88	Замена обыкновенных дробей десятичной. Дроби конечные и бесконечные (периодические).	1	18-я нед.		
89	Сложение дробей.	1	18-я нед.		
90	Симметрия. Повторение.	1	18-я нед.		
91	Вычитание дробей.	1	19-я нед.		
92	Совместные действия сложения и вычитания дробей.	1	19-я нед.		
93	Закрепление. Совместные действия сложения и вычитания дробей.	1	19-я нед.		
94	Решение задач на сложение и вычитание дробей.	1	19-я нед.		
95	Окружность и круг. Части окружности и круга.	1	19-я нед.		
96	Умножение и деление на однозначное число.	1	20-я нед.		
97	Умножение и деление на двузначное число.	1	20-я нед.		
98	Закрепление. Умножение и деление дробей.	1	20-я нед.		
99	Закрепление. Умножение и деление дробей.	1	20-я нед.		
100	Геометрические тела. Цилиндр и его из развертка.	1	20-я нед.		
101	Решение составных задач на умножение и деление дробей.	1	21-я нед.		
102	Все действия с дробями.	1	21-я нед.		
103	Закрепление. Все действия с дробями.	1	21-я нед.		
104	Закрепление. Все действия с дробями.	1	21-я нед.		
105	Конус. Пирамида и ее развертка.	1	21-я нед.		
106	Решение примеров в несколько действий.	1	22-я нед.		

			нед.		
107	Закрепление. Решение примеров в несколько действий.	1	22-я нед.		
108	Сравнение значений выражений.	1	22-я нед.		
109	Сравнение значений выражений.	1	22-я нед.		
110	Шар и его сечение.	1	22-я нед.		
111	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями.	1	23-я нед.		
112	Закрепление. Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями.	1	23-я нед.		
113	Решение задач на совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями.	1	23-я нед.		
114	Решение задач на совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями.	1	23-я нед.		
115	Масштаб. Повторение. Чтение чертежей.	1	23-я нед.		
116	Составление и решение задач.	1	24-я нед.		
117	Отработка вычислительных навыков.	1	24-я нед.		
118	Отработка вычислительных навыков.	1	24-я нед.		
119	Обобщающее повторение по теме «Действия с обыкновенными и десятичными дробями».	1	24-я нед.		
120	Решение задач по теме «Масштаб».	1	24-я нед.		
121	<b>Контрольная работа № 9</b> по теме: «Действия с обыкновенными и десятичными дробями».	1	25-я нед.		
122	Анализ контрольных работ.	1	25-я нед.		
123	Обобщающее повторение за III четверть.	1	25-я нед.		
124	Обобщающее повторение за III четверть.	1	25-я нед.		
125	Обобщающее повторение за III четверть по геометрическому материалу.	1	25-я нед.		
126	<b>Контрольная работа № 10</b> за III четверть	1	26-я нед.		
127	Анализ контрольных работ.	1	26-я нед.		
128	Повторение пройденного материала	1	26-я нед.		
129	Урок викторина.	1	26-я нед.		
130	Решение геометрических задач на нахождение данных и построение.	1	26-я нед.		
<b>Итоговое повторение</b>					
131	Нумерация в пределах 1000 000.	1	27-я нед.		
132	Действия над натуральными числами.	1	27-я нед.		
133	Выражения в несколько действий.	1	27-я нед.		

			нед.		
134	Решение составных задач.	1	27-я нед.		
135	Треугольники. Решение задач.	1	27-я нед.		
136	Обыкновенные и десятичные дроби.	1	28-я нед.		
137	Преобразование дробей.	1	28-я нед.		
138	Преобразование дробей.	1	28-я нед.		
139	Сложение и вычитание дробей.	1	28-я нед.		
140	Площадь и её измерения.	1	28-я нед.		
141	Умножение и деление дробей.	1	29-я нед.		
142	Выражение в несколько действий.	1	29-я нед.		
143	Решение составных задач с дробями.	1	29-я нед.		
144	Решение составных задач с дробями.	1	29-я нед.		
145	Тела и их измерения.	1	29-я нед.		
146	Решение задач на движение.	1	30-я нед.		
147	Решение составных задач на движение.	1	30-я нед.		
148	Проценты.	1	30-я нед.		
149	Проценты.	1	30-я нед.		
150	Объём. Решение задач.	1	30-я нед.		
151	Нахождение процентов от числа.	1	31-я нед.		
152	Нахождение числа по его процентам.	1	31-я нед.		
153	Решение задач на проценты.	1	31-я нед.		
154	Решение задач на проценты.	1	31-я нед.		
155	Решение практических задач.	1	31-я нед.		
156	Решение составных задач на проценты.	1	32-я нед.		
157	Решение составных задач на проценты.	1	32-я нед.		
158	Обобщающее повторение «Выражения и уравнения»	1	32-я нед.		
159	Обобщающее повторение «Задачи»	1	32-я нед.		
160	Обобщающее повторение по геометрии.	1	32-я нед.		

161	Урок консультация.	1	33-я нед.		
162	<i>Контрольная работа №11 за год</i>	1	33-я нед.		
163	Анализ контрольных работ.	1	33-я нед.		
164	Повторение пройденного материала за год	1	33-я нед.		
165	Урок применения знаний.	1	33-я нед.		
166	Повторение пройденного материала за год	1	34-я нед.		
167	Повторение пройденного материала за год	1	34-я нед.		
168	Урок применения знаний.	1	34-я нед.		
169	Урок викторина.	1	34-я нед.		
170	Урок путешествие.	1	34-я нед.		
<b>ИТОГО ЗА ГОД: 170 уроков</b>					