

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14
В.А.Белецкая
Приказ № 113-А от 30.08.2019г.



Календарно-тематическое планирование
по предмету
«Математика»
1-4 класс

Составители: Васильева О.Н.
Выголко Л.С.
Гвоздева Т.В.
Жаворонкова В.В.
Кисель Н.И.
Коптякова О.П.
Магрицкая И.Н.
Михайлова И.С.

2019 г.

Календарно-тематическое планирование

1 класс

Номер урока	Тема урока	Дата план	Дата факт
1.	Свойства предметов (цвет, форма, размер, материал и др.)	02.09-06.09	
2.	Квадрат, круг, треугольник, прямоугольник		
3.	Изменение цвета, формы и размера		
4.	Увеличение и уменьшение		
5.	Составление группы по заданному признаку	09.09-13.09	
6.	Выделение части группы		
7.	Сравнение групп предметов. Знаки = и \neq		
8.	Составление равных и неравных групп		
9.	Сложение групп предметов. Знак «+»	16.09-20.09	
10.	Сложение групп предметов		
11.	Вычитание групп предметов. Знак «-»		
12.	Вычитание групп предметов		
13.	Связь между сложением и вычитанием. Выше, ниже	23.09-27.09	
14.	Порядок		
15.	Связь между сложением и вычитанием. Раньше, позже. Подготовка к контрольной работе		
16.	Контрольная работа по теме «Связь между сложением и вычитанием»		
17.	Работа над ошибками. Один–много. На, над, под. Перед, после, между. Рядом	30.09-04.10	
18.	Число и цифра 1. Справа, слева, посередине		
19.	Число и цифра 2. Сложение и вычитание чисел		
20.	Число и цифра 3. Состав числа 3		
21.	Сложение и вычитание в пределах 3	07.10-11.10	
22.	Сложение и вычитание в пределах 3		
23.	Число и цифра 4. Состав числа 4		
24.	Сложение и вычитание в пределах 4		
25.	Числовой отрезок	14.10-18.10	
26.	Числовой отрезок. Присчитывание и отсчитывание единиц. Сложение и вычитание в пределах 4		
27.	Число и цифра 5. Состав числа 5		
28.	Сложение и вычитание в пределах 5. Параллелепипед, куб, пирамида		
29.	Столько же. Равенство и неравенство чисел	21.10-25.10	
30.	Сравнение по количеству с помощью знаков = и \neq		
31.	Сложение и вычитание в пределах 5. Сравнение по количеству с помощью знаков = и \neq		
32.	Сравнение по количеству с помощью знаков > и <		
33.	Числа 1–5. Сравнение по количеству с помощью знаков > и <	28.10-01.11	
34.	Число и цифра 6. Состав числа 6		
35.	Сложение и вычитание в пределах 6		
36.	Точки и линии		
37.	Компоненты сложения	11.11-15.11	
38.	Области и границы		
39.	Компоненты вычитания		

40.	Сравнение, сложение и вычитание в пределах 6. Подготовка к контрольной работе		
41.	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 6»	18.11-22.11	
42.	Работа над ошибками. Отрезок и его части		
43.	Число и цифра 7. Состав числа 7		
44.	Состав числа 7. Ломаная линия. Многоугольник		
45.	Выражения	25.11-29.12	
46.	Выражения		
47.	Выражения. Сравнение, сложение и вычитание в пределах 7		
48.	Число и цифра 8. Состав числа 8		
49.	Сложение и вычитание в пределах 8	02.12-06.12	
50.	Сложение и вычитание в пределах 8		
51.	Число и цифра 9. Состав числа 9		
52.	Таблица сложения. Сложение и вычитание в пределах 9		
53.	Зависимость между компонентами сложения	09.12-13.12	
54.	Зависимость между компонентами вычитания. Подготовка к контрольной работе		
55.	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 9»		
56.	Работа над ошибками. Части фигур. Соотношение между целой фигурой и ее частями		
57.	Число 0. Свойства сложения и вычитания с нулем	16.12-20.12	
58.	Сравнение с нулем		
59.	Сложение и вычитание в пределах 9. Кубик Рубика		
60.	Сложение и вычитание в пределах 9		
61.	Равные фигуры. Сложение и вычитание в пределах 9	23.12-27.12	
62.	Равные фигуры. Сложение и вычитание в пределах 9		
63.	Волшебные цифры. Римские цифры. Алфавитная нумерация		
64.	Алфавитная нумерация		
65.	Задача	13.01-17.01	
66.	Решение задач на нахождение части и целого		
67.	Взаимно обратные задачи		
68.	Решение задач на нахождение части и целого		
69.	Решение задач на нахождение части и целого	20.01-24.01	
70.	Разностное сравнение чисел		
71.	На сколько больше? На сколько меньше?		
72.	Задачи на нахождение большего числа		
73.	Задачи на нахождение меньшего числа	27.01-31.01	
74.	Решение задач на разностное сравнение		
75.	Решение задач на разностное сравнение. Подготовка к контрольной работе		
76.	Контрольная работа по теме «Решение задач»		
77.	Работа над ошибками. Величины. Длина	03.02-07.02	
78.	Построение отрезков данной длины		
79.	Измерение длин сторон многоугольников. Периметр		
80.	Масса		
81.	Масса	10.02-14.02	
82.	Объем		
83.	Свойства величин		

84.	Величины и их свойства		
85.	Составные задачи на нахождение целого (одна из частей не известна)	24.02-28.02	
86.	Составные задачи на нахождение целого (одна из частей не известна)		
87.	Уравнения		
88.	Уравнения		
89.	Уравнения	02.03-06.03	
90.	Уравнения		
91.	Уравнения		
92.	Уравнения		
93.	Уравнения	09.03-13.03	
94.	Уравнения		
95.	Уравнения. Подготовка к контрольной работе		
96.	Контрольная работа по теме «Составные задачи на нахождение целого»		
97.	Работа над ошибками. Укрупнение единиц счета	16.03-20.03	
98.	Укрупнение единиц счета		
99.	Число 10. Состав числа 10		
100.	Число 10. Состав числа 10. Сложение и вычитание в пределах 10		
101.	Составные задачи на нахождение части (целое не известно)	30.03-03.04	
102.	Состав числа 10. Сложение и вычитание в пределах 10. Составные задачи на нахождение части (целое не известно)		
103.	Счет десятками. Круглые числа		
104.	Круглые числа		
105.	Дециметр	06.04-10.04	
106.	Счет десятками. Круглые числа. Дециметр. Монеты. Купюры		
107.	Счет десятками и единицами		
108.	Название и запись чисел до 20. Разрядные слагаемые		
109.	Сложение и вычитание в пределах 20	13.04-17.04	
110.	Числа 1–20. Подготовка к контрольной работе		
111.	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание в пределах 20»		
112.	Работа над ошибками. Числа 1–20		
113.	Нумерация двузначных чисел	20.04-24.04	
114.	Сравнение двузначных чисел		
115.	Сложение и вычитание двузначных чисел		
116.	Сложение и вычитание двузначных чисел		
117.	Сравнение, сложение и вычитание двузначных чисел	27.04-01.05	
118.	Квадратная таблица сложения		
119.	Сложение в пределах 20 с переходом через десяток		
120.	Сложение в пределах 20 с переходом через десяток		
121.	Сложение в пределах 20 с переходом через десяток	04.05-08.05	
122.	Вычитание в пределах 20 с переходом через десяток		
123.	Вычитание в пределах 20 с переходом через десяток		
124.	Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через десяток		
125.	Решение текстовых задач со случаями сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через десяток. Подготовка к контрольной работе	11.05-15.05	

126.	Контрольная работа по теме «Решение текстовых задач со случаями сложения и вычитания в пределах 20 с переходом через десяток»		
127.	Работа над ошибками. Повторение. Подготовка к контрольной работе		
128.	Административная итоговая контрольная работа		
129.	Работа над ошибками. Повторение	18.05-22.05	
130.	Повторение		
131.	Повторение		
132.	Повторение		

Календарно-тематическое планирование

2 класс

Номер урока	Тема урока	Дата план	Дата факт
ЧАСТЬ 1			
ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20. ЧИСЛО 0			
Повторение (3 ч)			
1.	Сложение и вычитание	02.09-06.09	
2.	Сложение и вычитание		
3.	Сложение и вычитание		
Умножение и деление (61 ч)			
4.	Направления и лучи	09.09-13.09	
5.	Направления и лучи		
6.	Числовой луч. Подготовка к контрольной работе		
7.	<i>Административная входная контрольная работа</i>		
8.	Работа над ошибками. Числовой луч.	16.09-20.09	
9.	Числовой луч		
10.	Обозначение луча		
11.	Обозначение луча	23.09-27.09	
12.	Угол		
13.	Обозначение угла		
14.	Сумма одинаковых слагаемых	30.09-04.10	
15.	Умножение		
16.	Умножение		
17.	Умножение числа 2	07.10-11.10	
18.	Умножение числа 2		
19.	Ломаная. Обозначение ломаной		
20.	Многоугольник	14.10-18.10	
21.	Умножение числа 3		
22.	Умножение числа 3		
23.	Умножение числа 3. Подготовка к контрольной работе	21.10-25.10	
24.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение чисел 2, 3»</i>		
25.	Работа над ошибками. Куб		
26.	Умножение числа 4	28.10-01.11	
27.	Умножение числа 4		
28.	Множители. Произведение		
29.	Множители. Произведение	11.11-15.11	
30.	Умножение числа 5		
31.	Умножение числа 5		
32.	Умножение числа 6	18.11-22.11	
33.	Умножение числа 6		
34.	Умножение чисел 0 и 1. Подготовка к контрольной работе		
35.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение чисел в пределах 20»</i>	25.11-29.11	
36.	Работа над ошибками. Умножение чисел 7, 8, 9 и 10		
37.	Таблица умножения в пределах 20		
38.	Таблица умножения в пределах 20	18.11-22.11	
39.	Таблица умножения в пределах 20		
40.	Деление		
41.	Задачи на деление	25.11-29.11	
42.	Задачи на деление		
43.	Деление на 2		
44.	Деление на 2	18.11-22.11	
45.	Пирамида		
46.	Деление на 3		

47.	Деление на 3. Подготовка к контрольной работе		
48.	<i>Контрольная работа по теме «Деление на 2, на 3. Таблица умножения»</i>		
49.	Работа над ошибками. Делимое. Делитель. Частное	02.12-06.12	
50.	Делимое. Делитель. Частное		
51.	Деление на 4		
52.	Деление на 4		
53.	Деление на 5		09.12-13.12
54.	Деление на 5.		
55.	Порядок выполнения действий		
56.	Порядок выполнения действий		
57.	Деление на 6	16.12-20.12	
58.	Деление на 6. Подготовка к контрольной работе		
59.	<i>Административная контрольная работа за 1 полугодие</i>		
60.	Работа над ошибками. Деление на 7, 8, 9 и 10		
61.	Счёт десятками. Подготовка к контрольной работе	23.12-27.12	
62.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение. Деление. Порядок действий»</i>		
63.	Работа над ошибками. Круглые числа		
64.	Круглые числа		
ЧАСТЬ 2			
ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100			
Нумерация (18 ч)			
65.	Образование чисел, которые больше 20	13.01-17.01	
66.	Нумерация чисел в пределах 100		
67.	Запись двузначных чисел		
68.	Запись двузначных чисел		
69.	Сравнение двузначных чисел	20.01-24.01	
70.	Старинные меры длины		
71.	Метр		
72.	Метр. Измерение длины предмета		
73.	Метр. Соотношение единиц измерения длины	27.01-31.01	
74.	Знакомство с диаграммами		
75.	Знакомство с диаграммами		
76.	Умножение круглых чисел		
77.	Умножение круглых чисел	03.02-07.02	
78.	Деление круглых чисел		
79.	Деление круглых чисел. Подготовка к контрольной работе		
80.	<i>Контрольная работа «Умножение и деление круглых чисел»</i>		
81.	Работа над ошибками. Умножение и деление круглых чисел	10.02-14.02	
82.	Умножение и деление круглых чисел		
Сложение и вычитание (38 ч)			
83.	Сложение и вычитание без перехода через десяток	17.02-21.02	
84.	Сложение в столбик. Вычислительные приёмы вида $20+45$, $45+20$		
85.	Сложение и вычитание без перехода через десяток		
86.	Сложение и вычитание без перехода через десяток		
87.	Приёмы вычитания вида $56-20$, $56-2$		
88.	Сложение и вычитание без перехода через десяток	24.02-28.02	
89.	Сложение и вычитание без перехода через десяток		
90.	Сложение и вычитание без перехода через десяток		
91.	Сложение и вычитание без перехода через десяток		
92.	Сложение с переходом через десяток	02.03-06.03	
93.	Сложение с переходом через десяток		
94.	Сложение с переходом через десяток		

95.	Скобки		
96.	Скобки		
97.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $35 - 15, 30 - 4$	09.03-13.03	
98.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $35 - 15, 30 - 4$ Подготовка к контрольной работе		
99.	Числовые выражения		
100.	Числовые выражения		
101.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $60 - 17, 38 + 14$	16.03-20.03	
102.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $60 - 17, 38 + 14$		
103.	<i>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел»</i>		
104.	Работа над ошибками		
105.	Длина ломаной	30.03-03.04	
106.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $32 - 5, 51 - 27$		
107.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $32 - 5, 51 - 27$		
108.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $32 - 5, 51 - 27$		
109.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $32 - 5, 51 - 27$	06.04-10.04	
110.	Устные и письменные приёмы вычислений вида $32 - 5, 51 - 27$		
111.	Взаимно обратные задачи		
112.	Рисуем диаграммы		
113.	Прямой угол	13.04-17.04	
114.	Прямоугольник. Квадрат		
115.	Прямоугольник. Квадрат		
116.	Периметр многоугольника		
117.	Периметр многоугольника	20.04-24.04	
118.	Периметр треугольника, прямоугольника. Подготовка к контрольной работе		
119.	<i>Контрольная работа по теме «Письменные приёмы вычислений»</i>		
120.	Работа над ошибками. Периметр многоугольника		
Умножение и деление (12 ч)			
121.	Переместительное свойство умножения	27.04-01.05	
122.	Умножение на 0 и на 1		
123.	Час. Минута		
124.	Час. Минута		
125.	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз	04.05-08.05	
126.	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз		
127.	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз. Подготовка к контрольной работе		
128.	<i>Контрольная работа по теме «Решение задач»</i>		
129.	Работа над ошибками	11.05-15.05	
130.	Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз		
131.	<i>Административная итоговая контрольная работа</i>		
132.	Работа над ошибками. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз		
Повторение (4 ч)			
133.	Решение задач	18.05-22.05	
134.	Решение задач		
135.	Решение задач		
136.	Решение задач		

Календарно-тематическое планирование

3 класс

Номер урока	Тема урока	Дата план	Дата факт
ЧАСТЬ 1			
ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100			
Повторение за курс 2 класса (5 часов)			
1.	Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание в пределах 100	02.09-06.09	
2.	Числа от 0 до 100. Составление числовых выражений в 2-3 действия		
3.	Числа от 0 до 100. Прямой угол, прямоугольник, квадрат		
4.	Числа от 0 до 100. Решение текстовых задач		
5.	Числа от 0 до 100. Составление диаграмм		09.09 -13.09
Сложение и вычитание (31 час)			
6.	Сумма нескольких слагаемых. Подготовка к контрольной работе		
7.	<i>Административная входная контрольная работа</i>		
8.	Работа над ошибками. Сумма нескольких слагаемых		
9.	Сумма нескольких слагаемых. Способы прибавления числа к сумме	16.09-20.09	
10.	Цена. Количество. Стоимость		
11.	Цена. Количество. Стоимость		
12.	Проверка сложения. Переместительное свойство сложения		
13.	Проверка сложения		
14.	Увеличение длины отрезка в несколько раз. Подготовка к контрольной работе	23.09-27.09	
15.	<i>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»</i>		
16.	Работа над ошибками. Уменьшение длины отрезка в несколько раз		
17.	Обозначение геометрических фигур		
18.	Обозначение геометрических фигур	30.09-04.10	
19.	Вычитание числа из суммы		
20.	Вычитание числа из суммы		
21.	Вычитание числа из суммы. Решение задач на поиск закономерностей	07.10-11.10	
22.	Проверка вычитания. Способы проверки действия вычитания		
23.	Проверка вычитания. Решение примеров наиболее удобным способом		
24.	Вычитание суммы из числа	14.10-18.10	
25.	Вычитание суммы из числа		
26.	Вычитание суммы из числа		
27.	Приём округления при сложении. Округление одного слагаемого		
28.	Приём округления при сложении. Округление нескольких слагаемых		
29.	Приём округления при вычитании. Округление уменьшаемого	21.10-25.10	
30.	Приём округления при вычитании. Округление вычитаемого		
31.	Равные фигуры. Подготовка к контрольной работе		
32.	<i>Контрольная работа по теме «Вычитание суммы из числа и числа из суммы»</i>	28.10-01.11	
33.	Работа над ошибками. Задачи в три действия		
34.	Задачи в три действия. Решение задач с недостающими данными		
35.	Задачи в три действия		

36.	Практическая работа «Изображение куба»		
ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100			
Умножение и деление (28 часов)			
37.	Чётные и нечётные числа	11.11-15.11	
38.	Чётные и нечётные числа		
39.	Умножение числа 3. Деление на 3		
40.	Умножение числа 3. Деление на 3		
41.	Умножение суммы на число	18.11-22.11	
42.	Умножение суммы на число		
43.	Умножение числа 4. Деление на 4		
44.	Умножение числа 4. Деление на 4		
45.	Проверка умножения	25.11-29.11	
46.	Умножение двузначного числа на однозначное		
47.	Умножение двузначного числа на однозначное		
48.	Задачи на приведение к единице		
49.	Задачи на приведение к единице	02.12-06.12	
50.	Задачи на приведение к единице		
51.	Умножение числа 5. Деление на 5. Подготовка к контрольной работе		
52.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение и деление»</i>		
53.	Работа над ошибками	09.12-13.12	
54.	Умножение числа 5. Деление на 5		
55.	Умножение числа 6. Деление на 6		
56.	Умножение числа 6. Деление на 6.		
57.	Умножение числа 6. Деление на 6. Подготовка к контрольной работе	16.12-20.12	
58.	<i>Административная контрольная работа за первое полугодие</i>		
59.	Работа над ошибками		
60.	Проверка деления		
61.	Задачи на кратное сравнение	23.12-27.12	
62.	Задачи на кратное сравнение		
63.	Задачи на кратное сравнение		
64.	Задачи на кратное сравнение		
ЧАСТЬ 2			
ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100 (продолжение 24 часа)			
65.	Умножение числа 7. Деление на 7	13.01-17.01	
66.	Умножение числа 7. Деление на 7		
67.	Умножение числа 7. Деление на 7. Подготовка к контрольной работе		
68.	<i>Контрольная работа по теме «Решение задач на кратное сравнение»</i>		
69.	Работа над ошибками. Умножение числа 8. Деление на 8	20.01-24.01	
70.	Умножение числа 8. Деление на 8		
71.	Прямоугольный параллелепипед		
72.	Прямоугольный параллелепипед		
73.	Площади фигур	27.01-31.01	
74.	Площади фигур		
75.	Умножение числа 9. Деление на 9		
76.	Умножение числа 9. Деление на 9		
77.	Таблица умножения в пределах 100. Подготовка к контрольной работе	03.02-07.02	
78.	<i>Контрольная работа по теме «Табличные случаи умножения и деления»</i>		
79.	Работа над ошибками. Деление суммы на число		
80.	Деление суммы на число		

81.	Вычисления вида 48 : 2	10.02-14.02	
82.	Вычисления вида 48 : 2		
83.	Вычисления вида 57 : 3		
84.	Вычисления вида 57 : 3		
85.	Метод подбора. Деление двузначного числа на двузначное. Подготовка к контрольной работе	17.02-21.02	
86.	<i>Контрольная работа по теме «Решение задач»</i>		
87.	Работа над ошибками		
88.	Практическая работа		
ЧИСЛА ОТ 100 ДО 1000 Нумерация (7 часов)			
89.	Счёт сотнями	24.02-28.02	
90.	Названия круглых сотен		
91.	Названия круглых сотен		
92.	Образование чисел от 100 до 1000		
93.	Трёхзначные числа	02.03-06.03	
94.	Трёхзначные числа		
95.	Задачи на сравнение		
Сложение и вычитание (19 часов)			
96.	Устные приёмы сложения и вычитания	09.03-13.03	
97.	Устные приёмы сложения и вычитания		
98.	Устные приёмы сложения и вычитания		
99.	Устные приёмы сложения и вычитания		
100.	Единицы площади	16.03-20.03	
101.	Единицы площади		
102.	Площадь прямоугольника		
103.	Площадь прямоугольника. Подготовка к контрольной работе		
104.	<i>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»</i>	30.03-03.04	
105.	Работа над ошибками. Деление с остатками		
106.	Деление с остатком		
107.	Километр		
108.	Километр	06.04-10.04	
109.	Письменные приёмы сложения и вычитания		
110.	Письменные приёмы сложения и вычитания		
111.	Письменные приёмы сложения и вычитания. Подготовка к контрольной работе		
112.	<i>Контрольная работа по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания»</i>	13.04-17.04	
113.	Работа над ошибками		
114.	Письменные приёмы сложения и вычитания		
Умножение и деление. Устные приемы вычислений (8 часов)			
115.	Умножение круглых сотен	20.04-24.04	
116.	Умножение круглых сотен		
117.	Деление круглых сотен		
118.	Деление круглых сотен		
119.	Грамм	27.04- 01.05	
120.	Грамм		
121.	Грамм		
122.	Грамм		
Умножение и деление. Письменные приемы вычислений (14 часов)			
123.	Умножение на однозначное число	04.05-08.05	
124.	Умножение на однозначное число		
125.	Умножение на однозначное число		
126.	Деление на однозначное число		

127.	Деление на однозначное число. Подготовка к контрольной работе		
128.	<i>Контрольная работа по теме «Письменные приёмы вычислений»</i>		
129.	Работа над ошибками. Деление на однозначное число	11.05-15.05	
130.	Деление на однозначное число. Подготовка к контрольной работе		
131.	<i>Административная итоговая контрольная работа</i>		
132.	Деление на однозначное число		
133.	Работа над ошибками. Деление на однозначное число	18.05-22.05	
134.	Практическая работа «Плетение модели пирамиды из двух полосок»		
135.	Итоговое повторение		
136.	Итоговое повторение		

**Календарно-тематическое планирование
4 класс**

Номер урока	Тема урока	Дата план	Дата факт
Числа от 100 до 1000 (повторение)			
1.	Натуральный ряд	02.09.-06.09.	
2.	Устные приёмы сложения и вычитания		
3.	Устные приёмы умножения и деления		
4.	Письменные приёмы сложения и вычитания		
5.	Письменное умножение трёхзначных чисел. Подготовка к контрольной работе.	09.09.-13.09.	
6.	<i>Входная административная контрольная работа</i>		
7.	Работа над ошибками. Письменное деление трёхзначных чисел		
8.	Умножение и деление трёхзначных чисел		
9.	Числовые выражения	16.09.-20.09.	
10.	Числовые выражения		
11.	Числовые выражения		
12.	Диагональ многоугольника		
13.	Диагональ многоугольника	23.09.-27.09.	
14.	Диагональ многоугольника		
15.	Диагональ многоугольника		
16.	Диагональ многоугольника		
Приёмы рациональных вычислений (35 ч)			
17.	Группировка слагаемых	30.09.-04.10.	
18.	Группировка слагаемых		
19.	Округление слагаемых. Подготовка к контрольной работе		
20.	<i>Контрольная работа по теме «Приёмы рациональных вычислений»</i>		
21.	Работа над ошибками. Округление слагаемых	07.10.-11.10.	
22.	Умножение чисел на 10 и на 100		
23.	Умножение чисел на 10 и на 100		
24.	Умножение числа на произведение		
25.	Умножение числа на произведение	14.10.-18.10.	
26.	Окружность и круг		
27.	Среднее арифметическое		
28.	Среднее арифметическое		
29.	Умножение двузначного числа на круглые десятки	21.10.-25.10.	
30.	Умножение двузначного числа на круглые десятки		
31.	Скорость, время, расстояние		
32.	Скорость, время, расстояние		
33.	Скорость, время, расстояние	28.10.-01.11.	
34.	Умножение двузначного числа на двузначное. Подготовка к контрольной работе		
35.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение двузначного числа на двузначное»</i>		
36.	Работа над ошибками. Умножение двузначного числа на двузначное		
37.	Виды треугольников	11.11.-15.11.	
38.	Виды треугольников		
39.	Виды треугольников		
40.	Деление круглых чисел на 10 и на 100		
41.	Деление круглых чисел на 10 и на 100	18.11.-22.11.	
42.	Деление числа на произведение		
43.	Цилиндр		

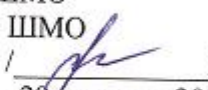
44.	Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам		
45.	Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам	25.11.-29.11.	
46.	Деление круглых чисел на круглые десятки		
47.	Деление круглых чисел на круглые десятки		
48.	Деление на двузначное число		
49.	Деление на двузначное число. Подготовка к контрольной работе	02.12.-06.12.	
50.	<i>Контрольная работа по теме «Деление на двузначное число»</i>		
51.	Работа над ошибками. Повторение		
Числа, которые больше 1000			
Нумерация (13 ч)			
52.	Тысяча. Счёт тысячами		
53.	Тысяча. Счёт тысячами	09.12.-13.12.	
54.	Тысяча. Счёт тысячами		
55.	<i>Десятки тысяч. Счёт десятками тысяч. Подготовка к контрольной работе</i>		
56.	<i>Диагностическая работа по итогам первого полугодия</i>		
57.	Работа над ошибками. Сотни тысяч. Счёт сотнями тысяч	16.12.-20.12.	
58.	Виды углов		
59.	Разряды и классы чисел		
60.	Конус		
61.	Миллиметр	23.12.-27.12.	
62.	Миллиметр. Подготовка к контрольной работе		
63.	<i>Контрольная работа по теме «Письменное сложение и вычитание многозначных чисел»</i>		
64.	Работа над ошибками. Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям		
Сложение и вычитание (12 ч)			
65.	Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел	13.01.-17.01.	
66.	Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел		
67.	Центнер и тонна		
68.	Центнер и тонна		
69.	Доли и дроби	20.01.-24.01.	
70.	Доли и дроби		
71.	Секунда		
72.	Секунда		
73.	Сложение и вычитание величин	27.01.-31.01.	
74.	Сложение и вычитание величин. Подготовка к контрольной работе		
75.	<i>Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание величин»</i>		
76.	Работа над ошибками. Повторение		
Умножение и деление (28 ч)			
77.	Умножение многозначного числа на однозначное	03.02.-07.02.	
78.	Умножение многозначного числа на однозначное		
79.	Умножение и деление на 10, 100, 1000, 10000 и 100000		
80.	Нахождение дроби от числа		
81.	Нахождение дроби от числа	10.02.-14.02.	
82.	Умножение на круглые десятки, сотни, тысячи		
83.	Умножение на круглые десятки, сотни, тысячи		
84.	Таблица единиц длины. Подготовка к контрольной работе		
85.	<i>Контрольная работа по теме «Умножение и деление»</i>	17.02.-21.02.	
86.	Работа над ошибками. Задачи на встречное движение.		

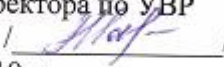
87.	Задачи на встречное движение		
88.	Задачи на встречное движение		
89.	Таблица единиц массы	24.02.-28.02.	
90.	Таблица единиц массы		
91.	Задачи на движение в противоположных направлениях		
92.	Задачи на движение в противоположных направлениях		
93.	Задачи на движение в противоположных направлениях	02.03.-06.03.	
94.	Умножение на двузначное число		
95.	Умножение на двузначное число		
96.	Задачи на движение в одном направлении		
97.	Задачи на движение в одном направлении	09.03.-13.03.	
98.	Задачи на движение в одном направлении.		
99.	Повторение. Подготовка к контрольной работе		
100.	<i>Контрольная работа по теме «Задачи на движение»</i>		
101.	Работа над ошибками. Время. Единицы времени	16.03.-20.03.	
102.	Время. Единицы времени		
103.	Время. Единицы времени		
104.	Время. Единицы времени		
Умножение и деление (32 ч)			
105.	Умножение величины на число	30.03.-03.04.	
106.	Таблица единиц времени		
107.	Деление многозначного числа на однозначное		
108.	Шар		
109.	Нахождение числа по его дроби	06.04.-10.04.	
110.	Нахождение числа по его дроби		
111.	Деление чисел, которые оканчиваются нулями		
112.	Деление чисел, которые оканчиваются нулями		
113.	Задачи на движение по реке	13.04.-17.04.	
114.	Задачи на движение по реке. Подготовка к контрольной работе		
115.	<i>Контрольная работа по теме «Нахождение числа по его дроби»</i>		
116.	Работа над ошибками. Деление величины на число.		
117.	Деление величины на величину	20.04.-24.04.	
118.	Деление величины на число. Деление величины на величину		
119.	Ар и гектар		
120.	Ар и гектар		
121.	Таблица единиц площади	27.04.-01.05.	
122.	Умножение многозначного числа на трёхзначное		
123.	Всероссийская проверочная работа		
124.	Работа над ошибками. Деление многозначного числа на трёхзначное		
125.	Деление многозначного числа на трёхзначное	04.05.-08.05.	
126.	Деление многозначного числа с остатком		
127.	Деление многозначного числа с остатком		
128.	Приём округления делителя		
129.	Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	11.05.-15.05.	
130.	Особые случаи умножения и деления многозначных чисел. Подготовка к контрольной работе		
131.	<i>Административная итоговая контрольная работа</i>		
132.	Работа над ошибками. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел.		
133.	<i>Контрольная работа по теме «Деление многозначного числа с остатком»</i>	18.05-22.05.	
134.	Работа над ошибками. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел		

135.	Особые случаи умножения и деления многозначных чисел		
136.	Обобщающий урок. Игра «В поисках клада»		

«ПРИНЯТО»

Решением педагогического совета
Протокол № 1
от «30» августа 2019 г.

Рассмотрено
на заседании ШМО
Руководитель ШМО
Гвоздева Т.В. /  /
Протокол № 1 «29» августа 2019 г.

Согласовано
Заместитель директора по УВР
Магрицкая И.Н. /  /
«29» августа 2019 г.

Королёв 2019 г.