

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОЛГОПРУДНЫЙ
ГИМНАЗИЯ №13
(МАОУ ГИМНАЗИЯ №13)

Директор МАОУ гимназии №13



УТВЕРЖДАЮ

Е. В. Степаненкова

«*Татьяна*» 2020 г.

**РАБОЧАЯ
ПРОГРАММА
по математике
(базовый уровень)
5б класс**

Составители:

Пужалова А.А.

2020 год

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МАОУ гимназии №13, требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе материалов авторской программы по математике 5-11 класс авторов : А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др.

В соответствии с учебным планом МАОУ гимназии №13, на изучение предмета отводится 6 часа в неделю. Итого 204 часов за учебный год (34 учебные недели).

Цели и задачи преподавания математики, содержание учебного материала, планируемые результаты обучения (личностные, предметные и метапредметные), тематическое планирование учебного материала и список рекомендованной литературы совпадают с авторской позицией.

Основное содержание

Основное содержание программы соответствует содержанию, изложенному автором программы для 5-6 классов «Математика» /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др. – М.: «Издательский центр «Ветана – граф», 2018.

Формы текущего контроля

Ответ на уроке, тест, практическая работа, самостоятельная работа, контрольная работа.

Календарно – тематическое планирование

Предмет математика
 Учебный год 2020-2021
 Классы 5 «Б»
 Кол-во часов 204
 Учитель Пужалова Алёна Андреевна

№	Темы разделов. Темы уроков	Кол-во часов	Плановые сроки проведения уроков	Фактические сроки проведения уроков
	<i>Натуральные числа</i>	23		
1	Ряд натуральных чисел	1		
2	Ряд натуральных чисел	1		
3	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	1		
4	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	1		
5	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	1		
6	Отрезок. Длина отрезка	1		
7	Отрезок. Длина отрезка	1		
8	Отрезок. Длина отрезка	1		
9	Отрезок. Длина отрезка	1		
10	Отрезок. Длина отрезка	1		
11	Плоскость. Прямая. Луч	1		
12	Плоскость. Прямая. Луч	1		
13	Плоскость. Прямая. Луч	1		
14	Плоскость. Прямая. Луч	1		
15	Шкала. Координатный луч	1		
16	Шкала. Координатный луч	1		
17	Шкала. Координатный луч	1		
18	Сравнение натуральных чисел	1		
19	Сравнение натуральных чисел	1		
20	Сравнение натуральных чисел	1		
21	Сравнение натуральных чисел	1		
22	Повторение и систематизация учебного материала	1		
23	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа»</i>	<i>1</i>		

	<i>Сложение и вычитание натуральных чисел</i>	38		
24	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	1		
25	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	1		
26	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	1		
27	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	1		
28	Сложение натуральных чисел. Свойства сложения	1		
29	Вычитание натуральных чисел	1		
30	Вычитание натуральных чисел	1		
31	Вычитание натуральных чисел	1		
32	Вычитание натуральных чисел	1		
33	Вычитание натуральных чисел	1		
34	Вычитание натуральных чисел	1		
35	Числовые и буквенные выражения. Формулы	1		
36	Числовые и буквенные выражения. Формулы	1		
37	Числовые и буквенные выражения. Формулы	1		
38	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</i>	1		
39	Уравнение	1		
40	Уравнение	1		
41	Уравнение	1		
42	Уравнение	1		
43	Угол. Обозначение углов	1		
44	Угол. Обозначение углов	1		
45	Виды углов. Измерение углов	1		
46	Виды углов. Измерение углов	1		
47	Виды углов. Измерение углов	1		
48	Виды углов. Измерение углов	1		
49	Виды углов. Измерение углов	1		
50	Многоугольники. Равные фигуры	1		
51	Многоугольники. Равные фигуры	1		
52	Многоугольники. Равные фигуры	1		
53	Треугольник и его виды	1		
54	Треугольник и его виды	1		

55	Треугольник и его виды	1		
56	Треугольник и его виды	1		
57	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	1		
58	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	1		
59	Прямоугольник. Ось симметрии фигуры	1		
60	Повторение и систематизация учебного материала	1		
61	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Уравнение. Геометрические фигуры»</i>	<i>1</i>		
	<i>Умножение и деление натуральных чисел</i>	45		
62	Умножение. Переместительное свойство умножения	1		
63	Умножение. Переместительное свойство умножения	1		
64	Умножение. Переместительное свойство умножения	1		
65	Умножение. Переместительное свойство умножения	1		
66	Умножение. Переместительное свойство умножения	1		
67	Сочетательное и распределительное свойства умножения	1		
68	Сочетательное и распределительное свойства умножения	1		
69	Сочетательное и распределительное свойства умножения	1		
70	Сочетательное и распределительное свойства умножения	1		
71	Деление	1		
72	Деление	1		
73	Деление. Решение примеров.	1		
74	Деление. Решение задач	1		
75	Деление. Решение задач	1		
76	Деление. Решение задач	1		
77	Деление. Решение уравнений.	1		
78	Деление. Решение уравнений	1		
79	Деление с остатком	1		
80	Деление с остатком	1		

81	Деление с остатком	1		
82	Степень числа	1		
83	Степень числа	1		
84	Степень числа	1		
85	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»</i>	1		
86	Площадь. Площадь прямоугольника	1		
87	Площадь. Площадь прямоугольника	1		
88	Площадь. Площадь прямоугольника	1		
89	Площадь. Площадь прямоугольника	1		
90	Площадь. Площадь прямоугольника	1		
91	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	1		
92	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	1		
93	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	1		
94	Прямоугольный параллелепипед. Пирамида	1		
95	Объём прямоугольного параллелепипеда	1		
96	Объём прямоугольного параллелепипеда	1		
97	Объём прямоугольного параллелепипеда	1		
98	Объём прямоугольного параллелепипеда	1		
99	Объём прямоугольного параллелепипеда	1		
100	Комбинаторные задачи	1		
101	Комбинаторные задачи	1		
102	Комбинаторные задачи	1		
103	Комбинаторные задачи	1		
104	Повторение и систематизация учебного материала	1		
105	Повторение и систематизация учебного материала	1		
106	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Площадь. Объем»</i>	1		
	Обыкновенные дроби	20		
107	Понятие обыкновенной дроби	1		
108	Понятие обыкновенной дроби	1		
109	Понятие обыкновенной дроби	1		
110	Понятие обыкновенной дроби	1		
111	Понятие обыкновенной дроби	1		
112	Понятие обыкновенной дроби	1		
113	Правильные и неправильные дроби	1		

114	Сравнение дробей	1		
115	Сравнение дробей	1		
116	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1		
117	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1		
118	Дроби и деление натуральных чисел	1		
119	Смешанные числа	1		
120	Смешанные числа	1		
121	Смешанные числа	1		
122	Смешанные числа	1		
123	Смешанные числа	1		
124	Смешанные числа	1		
125	Повторение и систематизация учебного материала			
126	Контрольная работа № 6 по теме «Обыкновенные дроби»	1		
	Десятичные дроби	55		
127	Представление о десятичных дробях	1		
128	Представление о десятичных дробях	1		
129	Представление о десятичных дробях	1		
130	Представление о десятичных дробях	1		
131	Представление о десятичных дробях	1		
132	Сравнение десятичных дробей	1		
133	Сравнение десятичных дробей	1		
134	Сравнение десятичных дробей	1		
135	Сравнение десятичных дробей	1		
136	Округление чисел. Прикидки	1		
137	Округление чисел. Прикидки	1		
138	Округление чисел. Прикидки	1		
139	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
140	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
141	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
142	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
143	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
144	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
145	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		
146	Контрольная работа № 7 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	1		

147	Умножение десятичных дробей	1		
148	Умножение десятичных дробей	1		
149	Умножение десятичных дробей	1		
150	Умножение десятичных дробей	1		
151	Умножение десятичных дробей	1		
152	Умножение десятичных дробей	1		
153	Умножение десятичных дробей	1		
154	Умножение десятичных дробей	1		
155	Деление десятичных дробей	1		
156	Деление десятичных дробей	1		
157	Деление десятичных дробей	1		
158	Деление десятичных дробей	1		
159	Деление десятичных дробей	1		
160	Деление десятичных дробей	1		
161	Деление десятичных дробей	1		
162	Деление десятичных дробей	1		
163	Деление десятичных дробей	1		
164	Деление десятичных дробей	1		
165	<i>Контрольная работа № 8 по теме «Умножение десятичных дробей»</i>	1		
166	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	1		
167	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	1		
168	Среднее арифметическое. Среднее значение величины	1		
169	Проценты. Нахождение процентов от числа			
170	Проценты. Нахождение процентов от числа			
171	Проценты. Нахождение процентов от числа			
172	Проценты. Нахождение процентов от числа			
173	Проценты. Нахождение процентов от числа			
174	Нахождение числа по его процентам			
175	Нахождение числа по его процентам			
176	Нахождение числа по его процентам			
177	Нахождение числа по его процентам			
178	Нахождение числа по его процентам			
179	Повторение и систематизация учебного материала			
180	Повторение и систематизация учебного			

	материала			
181	<i>Контрольная работа № 9 по теме «Проценты»</i>	1		
	Повторение и систематизация учебного материала	20		
182- 200	Упражнения для повторения курса 5 класса	19		
201	<i>Итоговая контрольная работа № 10</i>	1		
202- 204	<i>Диагностическая работа</i>	1 1 1		

**ГРАФИК ТЕМАТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ
ПО МАТЕМАТИКЕ
5Б КЛАСС**

2020 – 2021 учебный год
Учитель: Пужалова Алёна Андреевна

№ к/р	Тема	Плановые сроки проведения	Фактические сроки проведения
1.	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа»</i>		
2.	<i>Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»</i>		
3.	<i>Контрольная работа № 3 по теме «Уравнение. Геометрические фигуры»</i>		
4.	<i>Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»</i>		
5.	<i>Контрольная работа № 5 по теме «Площадь. Объем»</i>		
6.	<i>Контрольная работа № 6 по теме «Обыкновенные дроби»</i>		
7.	<i>Контрольная работа № 7 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»</i>		
8.	<i>Контрольная работа № 8 по теме «Умножение десятичных дробей»</i>		
9.	<i>Контрольная работа № 9 по теме «Проценты»</i>		
10.	<i>Итоговая контрольная работа № 10</i>		

РАССМОТРЕНО
Протокол заседания
ШМО учителей математики,
физики и информатики
от 31.08.2020 № 1

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
Сергеев А. С.
« 31.08. » 2020 г.

МАОНІВСЬКА
ГІМНАЗИЯ №13
С. Степаненкова

МАОНІВСЬКА
ГІМНАЗИЯ №13
С. Степаненкова

Пронумеровано и
процито 12 лист.
Директор
МАОУ гимназии №13
Е. В. Степаненкова

