

УЧЕБНО–ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН по математике 6А,Б,В,Г на 2023-2024 учебный год (170ч):

№ п/п	Раздел (тема)	Количество часов	Формы контроля
1	Натуральные числа.	30	Контрольные работы №1 и №2, проверочные работы.
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости.	7	Проверочные работы.
3	Дроби.	32	Практическая работа «Отношение длины окружности к её диаметру». Контрольные работы №3 и №4, проверочные работы.
4	Наглядная геометрия. Симметрия.	6	Практическая работа «Осевая симметрия», проверочные работы.
5	Выражения с буквами.	6	Проверочные работы.
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости.	14	Практическая работа «Площадь круга», контрольная работа №5, проверочные работы.
7	Положительные и отрицательные числа.	40	Контрольные работы №6,7,8, проверочные работы.
8	Представление данных.	6	Практическая работа «Построение диаграмм», проверочные работы.
9	Наглядная геометрия. Фигуры в	9	Практическая работа

	пространстве.		«Создание моделей пространственных фигур», контрольная работа №9, проверочные работы.
10	Повторение, обобщение, Систематизация.	20	Контрольная работа №10, проверочные работы.

Календарно тематическое планирование

Предмет математика, класс 6А,Б,В,Г, 2023-2024 учебный год

п/п	№	Тема урока	Дата	Примечание
Раздел 1. Натуральные числа (30ч).				
	1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	04.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	05.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	06.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами.	07.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	5	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	08.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	6	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	11.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	12.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок.	13.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	9	Округление натуральных чисел.	14.09	Устный опрос; Письменный контроль;
	10	Округление натуральных чисел.	15.09	Устный опрос; Письменный

			контроль;
11	Входная контрольная работа.	18.09	Контрольная работа №1.
12	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	19.09	Устный опрос; Письменный контроль;
13	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	20.09	Устный опрос; Письменный контроль;
14	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	21.09	Устный опрос; Письменный контроль;
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	22.09	Устный опрос; Письменный контроль;
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	25.09	Устный опрос; Письменный контроль;
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	26.09	Устный опрос; Письменный контроль;
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	27.09	Устный опрос; Письменный контроль;
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	28.09	Устный опрос; Письменный контроль;
20	Разложение числа на простые множители.	29.09	Устный опрос; Письменный контроль;
21	Разложение числа на простые множители.	02.10	Устный опрос; Письменный контроль;
22	Разложение числа на простые множители.	03.10	Устный опрос; Письменный контроль;
23	Делимость суммы и произведения.	04.10	Устный опрос; Письменный контроль;
24	Делимость суммы и произведения.	05.10	Устный опрос; Письменный контроль;
25	Делимость суммы и произведения.	06.10	Устный опрос; Письменный контроль;
26	Деление с остатком.	09.10	Устный опрос; Письменный контроль;
27	Деление с остатком.	10.10	Устный опрос; Письменный контроль;
28	Решение текстовых задач	11.10	Устный опрос;

			Письменный контроль;
29	Решение текстовых задач	12.10	Устный опрос; Письменный контроль;
30	Контрольная работа по теме: «Натуральные числа».	13.10	Контрольная работа №2.
Раздел 2. Наглядная геометрия. Прямые на плоскости (7ч).			
31	Перпендикулярные прямые.	16.10	Устный опрос; Письменный контроль;
32	Перпендикулярные прямые.	17.10	Устный опрос; Письменный контроль;
33	Параллельные прямые.	18.10	Устный опрос; Письменный контроль;
34	Параллельные прямые.	19.10	Устный опрос; Письменный контроль;
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина пути на квадратной сетке.	20.10	Устный опрос; Письменный контроль;
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина пути на квадратной сетке.	23.10	Устный опрос; Письменный контроль;
37	Примеры прямых в пространстве	24.10	Устный опрос; Письменный контроль;
Раздел 3. Дроби (32ч).			
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей.	25.10	Устный опрос; Письменный контроль;
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей.	26.10	Устный опрос; Письменный контроль;
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей.	27.10	Устный опрос; Письменный контроль;
41	Сравнение и упорядочивание дробей.	07.11	Устный опрос; Письменный контроль;
42	Сравнение и упорядочивание дробей.	08.11	Устный опрос; Письменный контроль;
43	Десятичные дроби и метрическая система мер.	09.11	Устный опрос; Письменный контроль;
44	Десятичные дроби и метрическая система мер.	10.11	Устный опрос; Письменный контроль;
45	Арифметические действия с	13.11	Устный опрос;

	обыкновенными и десятичными дробями.		Письменный контроль;
46	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	14.11	Устный опрос; Письменный контроль;
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	15.11	Устный опрос; Письменный контроль;
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	16.11	Устный опрос; Письменный контроль;
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	17.11	Устный опрос; Письменный контроль;
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	20.11	Устный опрос; Письменный контроль;
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	21.11	Устный опрос; Письменный контроль;
52	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	22.11	Устный опрос; Письменный контроль;
53	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.	23.11	Устный опрос; Письменный контроль;
54	Отношение.	24.11	Устный опрос; Письменный контроль;
55	Отношение.	27.11	Устный опрос; Письменный контроль;
56	Деление в данном отношении.	28.11	Устный опрос; Письменный контроль;
57	Деление в данном отношении.	29.11	Устный опрос; Письменный контроль;
58	Контрольная работа по теме: «Дроби».	230.11	Контрольная работа №3.
59	Масштаб, пропорция.	01.12	Устный опрос; Письменный контроль;
60	Масштаб, пропорция.	04.12	Устный опрос; Письменный контроль;
61	Масштаб, пропорция.	05.12	Устный опрос; Письменный контроль;
62	Масштаб, пропорция.	06.12	Устный опрос; Письменный контроль;

63	Понятие процента.	07.12	Устный опрос; Письменный контроль;
64	Понятие процента.	08.12	Устный опрос; Письменный контроль;
65	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	11.12	Устный опрос; Письменный контроль;
66	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	12.12	Устный опрос; Письменный контроль;
67	Решение текстовых задач, со держащих дроби и проценты.	13.12	Устный опрос; Письменный контроль;
68	Контрольная работа по теме: «Масштаб, пропорция, проценты».	14.12	Контрольная работа №4.
69	Практическая работа «Отношение длины окружности к её диаметру»	15.12	Практическая работа.
.Раздел 4. Наглядная геометрия. Симметрия (6ч).			
70	Осевая симметрия.	18.12	Устный опрос; Письменный контроль;
71	Центральная симметрия.	19.12	Устный опрос; Письменный контроль;
72	Построение симметричных фигур.	20.12	Устный опрос; Письменный контроль;
73	Построение симметричных фигур.	21.12	Устный опрос; Письменный контроль;
74	Практическая работа «Осевая симметрия».	22.12	Практическая работа.
75	Симметрия в пространстве	25.12	Устный опрос; Письменный контроль;
Раздел 5. Выражения с буквами (6ч).			
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений.	26.12	Устный опрос; Письменный контроль;
77	Буквенные выражения и числовые подстановки.	27.12	Устный опрос; Письменный контроль;
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	28.12	Устный опрос; Письменный контроль;
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.	29.12	Устный опрос; Письменный контроль;

80	Формулы	09.01	Устный опрос; Письменный контроль;
81	Формулы	10.01	Устный опрос; Письменный контроль;
Раздел 6. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости (14ч).			
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников.	11.01	Устный опрос; Письменный контроль;
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей.	12.01	Устный опрос; Письменный контроль;
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей.	15.01	Устный опрос; Письменный контроль;
85	Измерение углов.	16.01	Устный опрос; Письменный контроль;
86	Измерение углов.	17.01	Устный опрос; Письменный контроль;
87	Виды треугольников.	18.01	Устный опрос; Письменный контроль;
88	Виды треугольников.	19.01	Устный опрос; Письменный контроль;
89	Периметр многоугольника.	22.01	Устный опрос; Письменный контроль;
90	Площадь фигуры.	23.01	Устный опрос; Письменный контроль;
91	Формулы периметра и площади прямоугольника.	24.01	Устный опрос; Письменный контроль;
92	Формулы периметра и площади прямоугольника.	25.01	Устный опрос; Письменный контроль;
93	Приближённое измерение площади фигур.	26.01	Устный опрос; Письменный контроль;
94	Контрольная работа по теме: «Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости».	29.01	Контрольная работа №5.
95	Практическая работа «Площадь круга».	30.01	Практическая работа.
Раздел 7. Положительные и отрицательные числа (40ч).			
96	Целые числа.	31.01	Устный опрос; Письменный контроль;

97	Целые числа.	01.02	Устный опрос; Письменный контроль;
98	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля.	02.02	Устный опрос; Письменный контроль;
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля.	05.02	Устный опрос; Письменный контроль;
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля.	06.02	Устный опрос; Письменный контроль;
101	Числовые промежутки.	07.02	Устный опрос; Письменный контроль;
102	Числовые промежутки.	08.02	Устный опрос; Письменный контроль;
103	Положительные и отрицательные числа.	09.02	Устный опрос; Письменный контроль;
104	Положительные и отрицательные числа.	12.02	Устный опрос; Письменный контроль;
105	Положительные и отрицательные числа.	13.02	Устный опрос; Письменный контроль;
106	Положительные и отрицательные числа.	14.02	Устный опрос; Письменный контроль;
107	Положительные и отрицательные числа.	15.02	Устный опрос; Письменный контроль;
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	16.02	Устный опрос; Письменный контроль;
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	19.02	Устный опрос; Письменный контроль;
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	20.02	Устный опрос; Письменный контроль;
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел.	21.02	Устный опрос; Письменный контроль;
112	Контрольная работа по теме: «Модуль. Сравнение положительных и отрицательных чисел».	22.02	Контрольная работа №6.
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	26.02	Устный опрос; Письменный контроль;

114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	27.02	Устный опрос; Письменный контроль;
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	28.02	Устный опрос; Письменный контроль;
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	29.02	Устный опрос; Письменный контроль;
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	01.03	Устный опрос; Письменный контроль;
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	04.03	Устный опрос; Письменный контроль;
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	05.03	Устный опрос; Письменный контроль;
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	06.03	Устный опрос; Письменный контроль;
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	07.03	Устный опрос; Письменный контроль;
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	11.03	Устный опрос; Письменный контроль;
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	12.03	Устный опрос; Письменный контроль;
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	13.03	Устный опрос; Письменный контроль;
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	14.03	Устный опрос; Письменный контроль;
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.	15.03	Устный опрос; Письменный контроль;
127	Контрольная работа по теме: «Арифметические действия с положительными и отрицательными числами».	18.03	Контрольная работа №7.
128	Решение текстовых задач	19.03	Устный опрос; Письменный контроль;
129	Решение текстовых задач	20.03	Устный опрос; Письменный контроль;
130	Решение текстовых задач	21.03	Устный опрос; Письменный контроль;

131	Решение текстовых задач	22.03	Устный опрос; Письменный контроль;
132	Решение текстовых задач	25.03	Устный опрос; Письменный контроль;
133	Решение текстовых задач	26.03	Устный опрос; Письменный контроль;
134	Решение текстовых задач	27.03	Устный опрос; Письменный контроль;
135	Контрольная работа по теме: «Положительные и отрицательные числа».	28.03	Контрольная работа №8.
Раздел 8. Представление данных (6ч).			
136	Прямоугольная система координат на плоскости.	29.03	Устный опрос; Письменный контроль;
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	01.04	Устный опрос; Письменный контроль;
138	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината.	02.04	Устный опрос; Письменный контроль;
139	Столбчатые и круговые диаграммы.	03.04	Устный опрос; Письменный контроль;
140	Практическая работа «Построение диаграмм».	04.04	Практическая работа.
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	05.04	Устный опрос; Письменный контроль;
Раздел 9. Наглядная геометрия (9ч).			
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера.	15.04	Устный опрос; Письменный контроль;
143	Изображение пространственных фигур.	16.04	Устный опрос; Письменный контроль;
144	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса.	17.04	Устный опрос; Письменный контроль;
145	Практическая работа «Создание моделей пространственных фигур».	18.04	Практическая работа.
146	Понятие объёма; единицы измерения объёма.	19.04	Устный опрос; Письменный контроль;
147	Понятие объёма; единицы измерения объёма.	22.04	Устный опрос; Письменный контроль;

			контроль;
148	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	23.04	Устный опрос; Письменный контроль;
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	24.04	Устный опрос; Письменный контроль;
150	Контрольная работа по теме: «Наглядная геометрия».	25.04	Контрольная работа №9.
Раздел 10. Повторение, обобщение, систематизация (20ч).			
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	26.04	Устный опрос; Письменный контроль;
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	29.04	Устный опрос; Письменный контроль;
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	30.04	Устный опрос; Письменный контроль;
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	02.05	Устный опрос; Письменный контроль;
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	03.05	Устный опрос; Письменный контроль;
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	06.05	Устный опрос; Письменный контроль;
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	07.05	Устный опрос; Письменный контроль;
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	08.05	Устный опрос; Письменный контроль;
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	13.05	Устный опрос; Письменный контроль;
160	Итоговая контрольная работа за курс 6 класса.	14.05	Контрольная работа №10.
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	15.05	Устный опрос; Письменный контроль;

162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	16.05	Устный опрос; Письменный контроль;
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	17.05	Устный опрос; Письменный контроль;
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	20.05	Устный опрос; Письменный контроль;
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	21.05	Устный опрос;
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	22.05	Устный опрос;
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	23.05	Устный опрос;
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	24.05	Устный опрос;
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	27.05	Устный опрос;
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов обобщение, систематизация знаний	28.05	Устный опрос;