

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении и введении в действие ФГОС НОО и ООО», Приказом от 31 декабря 2015 г. N 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО», Приказом от 31 декабря 2015 г. №1578 «О внесении изменений в ФГОС СОО», Уставом МАОУ «Гимназия № 56» и действующим законодательством.

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе программы: «Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. - М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения)

Цели обучения

- Подведение учащихся на доступном уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
- Овладение математическими знаниями, умениями, необходимыми для изучения курсов математики 7-9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения.

Соответствует линии учебно-методических комплектов:

В 5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Е классах – Г.В. Дорофеев., Л.Г. Петерсон Математика. 5 класс –М.: Издательство «Бином. Лаборатория знаний», 2017.

В 6Г, 6Д, 6Е, 6Р классах - Г.В. Дорофеев., Л.Г. Петерсон Математика. 6 класс –М.: издательство «Бином. Лаборатория знаний», 2017.

В 5Д классе -А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир Математика. 5 класс – издательство «Вентана-Граф», 2018 г.

В 6А, 6Б, 6В классах -А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир Математика. 6 класс – издательство «Вентана-Граф», 2020 г.

Место учебного предмета в учебном плане

Согласно учебному плану на изучение математики в 5,6 классах отводится 170 часов в год (из расчёта 5 часов в неделю).

Распределение часов по темам для 5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Е классов:

№	Наименование раздела программы	Всего часов	Контрольные работы
1.	Математический язык	27	3
2.	Делимость натуральных чисел	36	2
3.	Дроби	55	3
4.	Десятичные дроби	36	2
5.	Повторение	16	1
	Итого	170	11

Распределение часов по темам для 5Д классе:

№	Наименование раздела программы	Всего часов	Контрольные работы
1.	Повторение материала 4 класса. Натуральные числа	24	1
2.	Сложение и вычитание натуральных чисел	33	2
3.	Умножение и деление натуральных чисел	37	2
4.	Обыкновенные дроби	18	1
5.	Десятичные дроби	48	3
6.	Повторение	10	1
	Итого	170	10

Распределение часов по темам для 6Г, 6Д, 6Е, 6Р классов:

№	Наименование раздела программы	Всего часов	Контрольные работы
1	Повторение	6	1
2	Язык и логика	15	2
3	Арифметика	63	4
4	Рациональные числа	66	3
5	Повторение	20	1
	Итого	170	11

Распределение часов по темам для 6А, 6Б, 6В классов:

№/п	Наименование раздела программы	Всего часов	Контрольные работы
1	Повторение курса математики 5 класса	4	1
2	Делимость чисел	15	1
3	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	14	1
4	Умножение и деление обыкновенных дробей	24	2
5	Отношения и пропорции	27	2
7	Положительные и отрицательные числа	15	1
8	Сложение и вычитание рациональных чисел	12	1
9	Умножение и деление рациональных чисел	18	1
10	Решение уравнений	12	1
11	Координаты на плоскости	17	1
12	Повторение и систематизация учебного материала за курс 6 класса	12	1
	ИТОГО	170	13