

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Математика 5 – 6 класс»

Рабочая программа предполагает использование УМК

«Математика» 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

«Математика» 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Авторы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

Программа направлена на достижение следующих целей обучения математике в основной школе:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Программа рассчитана на 340 часов (по 170 часа в 5 и 6 классах) из расчета 5 часа в неделю.

Учебно-тематический план 5 класс

Номер главы	Тема	Количество часов	Количество контрольных работ
1	Натуральные числа	20	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 и систематизация учебного материала	14	1
	Общее количество часов	170	10

Учебно-тематический план 6 класс

Номер главы	Тема	Количество часов	Количество контрольных работ
1	Повторение курса математики 6 класса	4	0
2	Делимость натуральных чисел	17	1
3	Обыкновенные дроби	38	3
4	Отношения и пропорции	28	2
5	Рациональные числа и действия над ними	72	5
6	Повторение и систематизация учебного материала курса математики	11	1
	Общее количество часов	170	12