

Аннотация к рабочей программе по математике (5-6 классы)

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5-6 классов разработана на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования по математике (ФГОС) с использованием авторской программы А.Г. Мерзляка, В.Б.Полонского, М.С.Якира и др. (Математика: программа 5-11 классы / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др. - М.: Вентана - Граф, 2014- 152с).

Реализация рабочей программы в 5 классе осуществляется с использованием учебно-методического комплекта:

1. Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016.

2. Математика: 5 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М.Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016.

3. Математика: 5 класс: методическое пособие /Е.В.Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2014. Реализация рабочей программы в 6 классе осуществляется с использованием учебно-методического комплекта:

1. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: ВентанаГраф, 2017.

2. Математика: 6 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М.Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016.

3. Математика: 6 класс: методическое пособие /Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2014.

Авторская рабочая программа в 5-6 классах рассчитана на 35 учебных недель: 350 часов (5 - 6 класс по 5 часов в неделю) и 420 часов (5 - 6 класс по 6 часов в неделю).

Планирование составлено в соответствии с Базисным учебным (образовательным) планом, согласно которому на изучение математики в 5 классе отводится 5 учебных часов в неделю, всего 170 часов (34учебных недели). Учебное время в 6 классе может быть увеличено с 5 часов до 6 часов в неделю за счёт вариативной части Базисного учебного плана. Тогда в 6 классе на изучение математики отводится 204 часа при 6 часах в неделю

(34 учебных недели). Всего на изучение математики в 5-6 классе на уровне основного общего образования на 2 года отводится 374 часа.

В связи с тем, что авторская рабочая программа рассчитана на 35 учебных недель, а базисный учебный план на 34 учебные недели, в рабочую программу внесены следующие изменения:

5 класс (5 часов в неделю) – количество часов на тему «Повторение и систематизация учебного материала» в конце учебного года сокращено на 5 часов и ещё 5 часов этой темы перераспределены на «Повторение курса математики начальной школы». Количество часов на «Повторение и систематизацию учебного материала» в конце учебного года составляет 9 часов (в авторской программе 19 часов).

6 класс (6 часов в неделю) - количество часов на тему «Повторение и систематизация учебного материала» в конце учебного года сокращено на 6 часов и ещё 6 часов этой темы перераспределены на «Повторение курса математики 5 класса». Количество часов на «Повторение и систематизацию учебного материала» в конце учебного года составляет 15 часов (в авторской программе 27 часов).

В 5 классе – 10 контрольных работ, в 6 классе – 12 контрольных работ.

Текущий контроль знаний учащихся осуществляется в форме тематических контрольных и самостоятельных работ, а также тестирования. Для проведения самостоятельных и контрольных работ используется учебное пособие Математика: 5 класс (6 класс): дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, Е.М.Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2015, 2016. Форма промежуточной годовой аттестации: контрольная работа.