

Аннотация к рабочей программе «Решение задач по алгебре» в 7-9 классах

Настоящая программа написана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
3. Основная общеобразовательная программа основного общего образования МКОУ Аксарихинская средняя общеобразовательная школа
4. Учебный план МКОУ Аксарихинская средняя общеобразовательная школа на 2019 - 2020 учебный год.
5. Авторская программа по математике для 5-9 классов (авторы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др.– М.: Вентана-Граф,

Данный курс непосредственно связан с программой по алгебре для 7-9 классов, но не замещает уроки математики, а дополняет их.

В качестве ориентиров для построения образовательного процесса были выбраны следующие **цели и задачи:**

- расширить и систематизировать теоретические сведения, полученные обучающимися,
- закрепить практические умения и навыки,
- позволяет восполнить пробелы в знаниях,
- нацелить н на подготовку обучающихся к успешному написанию контрольных работ.
- уделять больше внимания развитию умения обучающихся считать и анализировать, формированию орфографической грамотности, развитию навыков и умений самостоятельного выполнения заданий различного уровня сложности.

Место предмета в базисном учебном плане

Учебная программа рассчитана на 1 час в неделю в 7,8 и 9 классах. Всего 35 часов в 7 и 8 классах, 34 часа в 9 классе.

УМК:

1. Алгебра 7-9 классы. Учебники для общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2015
2. Математика: программы: 5-11 классы/А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др.– М.: Вентана-Граф, 2016. – 152 с.

Содержание и тематическое планирование

7 класс.
Повторение по теме «Координатная прямая. Пропорция. Решение задач»
Глава I. Линейное уравнение с одной переменной. (6 часов)
Глава II. Целые выражения. (16 часов)
Глава III. Функции. (4 часов)
Глава IV. Системы линейных уравнений с двумя переменными. (6 часов)
Повторение (2 часа.)
8 класс.
Повторение по теме «Линейная функция»
Глава I. Рациональные выражения. (14 часов)
Глава II. Квадратные корни. Действительные числа. (9 часов)
Глава III. Квадратные уравнения. (8 часов)
Повторение (3 часов)
9 класс.
Глава I. Неравенства (6ч.)
Глава II. Квадратичная функция (12ч.)
Глава III. Элементы прикладной математики (5ч.)
Глава IV. Числовые последовательности (6ч)
Повторение и систематизация учебного материала по алгебре за курс основной школы (5ч.)

