

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по математике

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 7-9 классов разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования, федеральной рабочей программой по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (федеральная рабочая программа учебного курса «Алгебра» в 7-9 классах, федеральная рабочая программа учебного курса «Геометрия» в 7-9 классах, федеральная рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» в 7-9 классах), примерной программы основного общего образования, на основе авторских рабочих программ:

- «Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / [сост. Т.А. Бурмистрова]. – 3-е изд. М.: Просвещение, 2016.-96с.»;

- «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы : учеб.пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд., перераб. — М. : Просвещение, 2018 — 94 с.».

Преподавание математики в 7-9 классах осуществляется по учебно-методическому комплекту:

- Алгебра. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова - М.: Просвещение;

- Алгебра - 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова - М.: Просвещение;

- Алгебра – 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова - М.: Просвещение;

- Геометрия. 7-9 классы: учеб. для учащихся общеобразоват.организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.- 6-е изд. - М.: Просвещение;

- Вероятность и статистика 7-9 классы (базовый уровень): учеб. для общеобразовательных организаций / И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко, под ред. И.В. Яценко – М.: Просвещение.

Данная рабочая программа рассчитана на 576 часов:

- в 7 классе – 5,5 часов в неделю (3ч. – алгебра, 2ч. – геометрия, 0,5ч. – вероятность и статистика в 1 и 2 четвертях), всего 186 часов в учебный год;

- в 8 классе – 6 часов в неделю (3ч. – алгебра, 2ч. – геометрия, 1ч. – вероятность и статистика), всего 204 часа в учебный год;

- в 9 классе – 5,5 часов в неделю (3ч. – алгебра, 2ч. – геометрия, 0,5ч. – вероятность и статистика в 1 и 2 четвертях), 186 часов в учебный год.

Планирование рабочей программы включает проведение контрольных работ:

- 7 класс: контрольных работ – 15 (по алгебре - 10, по геометрии – 5, по вероятности и статистике - 2);

- 8 класс: контрольных работ – 15 (по алгебре - 10, по геометрии – 5, по вероятности и статистики - 1);
- 9 класс: контрольных работ – 12 (по алгебре – 8 (в том числе по вероятности и статистики - 1), по геометрии – 5).

Для изучения учебного курса «Вероятность и статистика» в тематическое планирование по «Математике» внесены изменения: