Аннотация к рабочей программе  
по математике

**Класс**: 7-9

**Уровень изучения учебного материала**: базовый

Рабочая программа по математике для 7-9 классов (базовый уровень) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования по математике, примерной программой основного общего образования по математике (письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 07. 07. 2005 г. №03-1263 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана»), программой по математике для 5-11 классов общеобразовательных организаций коллектива авторов А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др. Математика: программы : 5–11 классы /— М. : Вентана-Граф, 2015. — 152 с.

Рабочая программа по математике для 7-9 классов А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира и др. рассчитана на 510 часов за три года обучения (170 часов в 7 классе, 170 часов в 8 классе и 170 часов в 9 классе) при продолжительности учебного года 34 недели из расчета 5 часов в неделю в 7 классе, 5 часов в неделю в 8 классе и 5 часов в неделю в 9 классе. В 7–9 классах изучается учебный курс «Вероятность и статистика», в который входят разделы: «Представление данных и описательная статистика», «Вероятность», «Элементы комбинаторики», «Введение в теорию графов».

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» отводится 85 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 17 часа (0,5 час в неделю).

Используемые УМК:

* Алгебра: 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017
* Геометрия: 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017
* Алгебра: 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017
* Геометрия: 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017
* Алгебра: 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017
* Геометрия: 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир -М.: Вентана-Граф, 2017