

Аннотация

Рабочая программа по математике (алгебра, вероятность и статистика) для 7- 9 классов составлена на основе ФГОС ООО и программы Мерзляк А.Г., Полонской В.Б., Якир М.С. и др. «Математика: программы: 5 - 11 классы», изданной в сборнике «Математика: программы: 5 - 11 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонской, М.С. Якир и др – М.: Вентана-Граф, 2018 – 152 с.» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Учебный план основного общего образования (ФГОС) школы предусматривает обязательное изучение математики (алгебры) на этапе основного общего образования в объеме **306 ч**, в том числе: в 7 классе – 102 ч, в 8 классе – 102 ч, в 9 классе – 102 ч. А согласно программе по математике (алгебре) для 7-9 классов общеобразовательной школы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонской, М.С. Якир и др – М.: Вентана-Граф, 2018 г. на изучение математики (алгебры) в 7-9 классах отводится 315 часов: в 7 классе – 105 ч, в 8 классе – 105 ч, в 9 классе – 105 ч.. Поэтому в рабочую программу внесены следующие изменения: в 7-9 классах итоговое повторение сокращено на 3 часа.

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 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю), согласно учебного плана школы в 9 классе отводится 17 часов (0,5 часа в неделю), поэтому объединены некоторые темы курса.