

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-9класс

Рабочая программа основного общего образования по математике составлена на основе Примерная основной образовательной программы основного общего образования // <http://fgosreestr.ru/> и сборника рабочих программ Бурмистровой Т.А. .Просвещение, 2016.

Рабочая программа основного общего образования по математике полностью соответствует Федеральному государственному стандарту образования.

Согласно базисного учебного плана в 5–9 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет).

Предмет «Математика» в 5–6 классах включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно-статистической линии. В 5-х классах – по 6 часов в неделю; в 6-х классах – по 5 часов в неделю.

Предмет «Математика» в 7 – 9 классах включает в себя разделы «Алгебра» и «Геометрия», в которые входят некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5–6 классов, алгебраический материал, элементарные функции, элементы вероятностно-статистической линии, а также геометрический материал, традиционно изучаются евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

Раздел «Алгебра» включает некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5–6 классов, собственно алгебраический материал, элементарные функции.

В рамках раздела «Геометрия» традиционно изучаются евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

В 7 и 8 классах – по 6 часов в неделю, из них 4 часа из раздела «Алгебра» и 2 часа из раздела «Геометрия»; в 9 классах – по 5 часов в неделю.

Дополнительные часы в каждой параллели выделены из вариативной части школьного учебного плана.