

Аннотация к рабочей программе

по учебному предмету «Математика» 10-11 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта.

Изучение математики на ступени среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в высшей школе;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно – технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Срок реализации программы:- 2 года

Место учебного предмета в учебном плане- 10 - 11 классы

Алгебра 102 часа / год (3 часа в неделю)

Геометрия 68 часов / год (2 часа в неделю)