

Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Математика» для 10 - 11 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике (базовый уровень) и примерной программы среднего общего образования по математике (базовый уровень), а также с учетом следующих программ:

1. программа общеобразовательных учреждений. Ш.А. Алимов «Программа по алгебре и началам математического анализа », М, «Просвещение», 2009;

2. программа общеобразовательных учреждений «Программа по геометрии 10 -11 класс» Л.С. Атанасян , М., «Просвещение», 2010.

Изучение математики на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- 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 областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- 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.

Рабочая программа по математике для 10- 11 класса рассчитана на 350 часов.

Форма проведения промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.