

Аннотация к рабочей программе по математике 11 класс.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, МБОУ СОШ поселка Первое Мая, авторской программы по алгебре и началам анализа Ш.А.Алимова и по геометрии Атанасяна Л.С.

Основными целями обучения математике являются:

- формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе;
- дифференциация обучения с широкими и гибкими возможностями построения старшеклассниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями;
- обеспечение обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

На изучение учебного предмета « Математика » в 11 классе отводится 170 часов.

1. Степени и корни. Степенные функции	(18 ч.)
2. Показательная и логарифмическая функции	(29 ч.)
3. Первообразная и интеграл	(8 ч.)
4. Элементы математической статистики. Комбинаторики и теории вероятностей	(15 ч.)
5. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств.	(20 ч.)
6. Координаты точки и координаты вектора	(7 ч.)
7. Скалярное произведение векторов	(4 ч.)
8. Движения.	(3 ч.)
9. Тела и поверхности вращения	(14 ч.)
10. Объемы тел и площади их поверхностей	(21 ч.)
11. Комбинированное повторение	(35 ч.)