

Аннотация к рабочей программе по математике 8 класс.

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

Основными целями обучения математике являются:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

На изучение учебного предмета « Математика » в 8 классе отводится 170 часов.

Темы	Часы
Неравенства.	20
Приближенные вычисления	9
Квадратные корни.	14
Квадратные уравнения.	23
Квадратичная функция.	16
Квадратные неравенства.	12
<i>Четырехугольники.</i>	14
<i>Площадь.</i>	14
<i>Подобные треугольники.</i>	19
<i>Окружность.</i>	15
Повторение	14