

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 |