**АННОТАЦИЯ**

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование курса | Алгебра | |
| Автор | А.Г. Мордкович | |
| Класс | 7 | |
| Количество часов | 137 | |
| Составитель | Труш Анна Владимировна | |
| Цель курса | - осознание значения математики в повседневной жизни человека;  - формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;  - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;  - развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов;  - усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников;  - повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилием роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. | |
| Структура курса | **Тема** | **Кол-во часов** |
|  | Математический язык. Математическая модель | 16 |
| Линейная функция | 13 |
| Системы двух линейных уравнений с двумя переменными | 17 |
| Степень с натуральным показателем | 10 |
| Одночлены. Операции над одночленами | 12 |
| Многочлены. Арифметические операции над многочленами | 24 |
| Разложение многочленов на множители | 25 |
| Функция у=х2 | 10 |
| Обобщающее повторение | 10 |