

Аннотация
к рабочей программе по факультативу
«Задачи с параметрами»

Программа факультативного курса «Задачи с параметрами» рассчитана на 34 часа. В 10 классе -17 часов, в 11 классе-17 часов.

Рассматриваемые вопросы предназначены для дополнения знаний учащихся, полученных ими на уроках, и для их углубления.

Основными **целями и задачами** программы стали:

- повышение математической культуры учащихся в рамках школьной программы по математике;
- систематизация знаний и умений по стержневым темам курса математики старшей школы;
- формирование и развитие у учащихся логического мышления, интеллектуальных и практических умений в области решения уравнений, неравенств, содержащих параметр;
- умения самостоятельно приобретать и применять знания в различных ситуациях;
- развитие творческих способностей; коммуникативных навыков, которые способствуют развитию умений работать в группе;
- формирование навыков исследовательской деятельности учащихся; умение оценивать свои способности к математике и умению делать осознанный выбор профиля дальнейшего обучения;

Критерии оценки уровня усвоения программы

Факультативные занятия осуществляются на основе безотметочной системы обучения. Используется качественная оценка достижений учащихся. В качестве итоговых работ по окончании изучения темы учащиеся выполняют самостоятельные, практические работы, тесты.

Образовательные результаты по итогам изучения курса

- научиться доказывать утверждения в общем виде;
- правильно применять основные понятия при решении нестандартных задач;
- уметь работать с дополнительной литературой;
- создавать собственный алгоритм и действовать по нему;
- закрепить навык индивидуальной работы, работы в группах и парах сменного состава.