

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа предметно-ориентированного курса «Избранные вопросы математики» для 9А, Б, В, Г классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов, утверждённого приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03 2004 №1089, основной образовательной программы МБОУ «Лицей №4», положения о рабочей программе МБОУ «Лицей №4», авторской программы по алгебре И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича (Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – 3-е изд., стер.-М. : Мнемозина, 2011.-63 с.), авторской программы Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кодомцева С.Б.: Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы. /составитель Т.А. Бурмистрова. - М.: Просвещение, 2009. – 96с.

Программа предполагает расширенное изучение и отработку как основных методов решения уравнений, неравенств так и решение нестандартных задач по геометрии, подготовку к экзамену в форме ОГЭ.

Цели

- формирование основ научного мировоззрения, базирующихся на фундаментальных знаниях математики,
- формирование устойчивых знаний по темам, представляющих ядро школьной математики,
- систематизация, углубление и обобщение полученных знаний в процессе изучения курса,
- выявление и развитие творческих способностей и логического мышления учащихся.

Задачи:

- закрепление знаний и умений учащихся по избранным темам курса математики 7–9-го класса,
- ознакомление учащихся с современными методами решения задач, направленными на развитие логического мышления и математических способностей учащихся,
- подготовка к экзамену.