

**Аннотация к рабочей программе элективного курса
«Практикум решения задач по математике»
для обучающихся 11 классов**

Данная рабочая программа является частью основной образовательной программы среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средней школы № 9» г.Енисейска Красноярского края.

Настоящая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в текущем учебном году;
- Образовательной программы школы;
- Учебного плана школы.

Рабочая программа курса элективного курса «Практикум решения задач по математике» ориентирована на учащихся 11 класса, является программой адаптационного типа, составленной в соответствии с ФГОС СОО (утвержденный приказом министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 г. (с изменениями и дополнениями); на основе авторской программы среднего общего образования по алгебре и началам математического анализа А.Г. Мордковича; примерной программы среднего общего образования по геометрии и авторской программы Л.С. Атанасяна по геометрии.

Программа предназначена для учащихся 11 классов и рассчитана на 34 часа в год, по одному часу в неделю.

Цель: развитие личности школьника через расширение и углубление знаний по темам курса математики, обретение практических навыков выполнения заданий, включенных в перечень ЕГЭ по математике, повышение уровня математического образования школьников.

Задачи:

1. Формировать положительное отношение к устойчивому учебно-познавательному интересу.
2. Развивать навыки исследовательской компетентности школьников через повышение уровня математической подготовки.

Учебно-методический комплект:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень). В 2 ч. Ч. 1. / А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 8-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2020.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый уровень). В 2 ч. Ч. 2. / А.Г. Мордкович и др. – 8-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2020.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). / Л.С. Атанасян и др. – 4-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2021.
- Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича. 4-е изд., исп. и доп. – М.: Мнемозина.
- Яценко И.В., Шестаков С.А. Математика ГИА 11класс, 2022. Типовые тестовые задания. Издательство «Экзамен», Москва 2022.

Интернет-источники:

1. Открытый банк задач ЕГЭ: <http://mathege.ru>