

**Рецензия**  
**на программу внеурочной деятельности по математике**  
**«Избранные вопросы математики»**  
**учителей: Смирновой Надежды Вячеславовны,**  
**Иваник Лилианы Евгеньевны**  
**МБОУ СОШ №18 Красноармейский район**

Представленная к рецензированию рабочая программа «Избранные вопросы математики» составлена с учётом актуальных тенденций и требований ФГОС для учащихся 10 класса.

Программа курса рассчитана на обучающихся 10 класса общеобразовательных школ, проявляющих интерес к изучению математики. Курс направлен на корректировку и углубление математических знаний, необходимых для прохождения государственной итоговой аттестации за курс средней полной школы, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования; на создание условий для интеллектуального развития учащихся, формирования качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе. Изучение курса позволяет повторить материал по основным темам геометрии, алгебры и начала анализа, оказать практическую коррекционную помощь учащимся в изучении отдельных тем предмета, проводить тематический контроль на основе мониторинга выполнения учащимися типовых экзаменационных заданий; развивать аналитическое мышление, логику, память, кругозор, умения преодолевать трудности при решении сложных задач.

Учителю курс поможет наиболее качественно подготовить обучающихся к математическим олимпиадам, сдаче ЕГЭ и экзаменов при поступлении в ВУЗ.

Программа отвечает требованиям, предъявляемым к курсам такого уровня, может быть рекомендована для реализации в учебно-воспитательном процессе общеобразовательного учреждения. Актуальность и педагогическая целесообразность данной программы заключается в развитии метапредметных умений и навыков обучающихся. В системе образования программа тесно связана с другими дисциплинами, изучаемыми в общеобразовательной школе: геометрия, физика. Решение задач обеспечит осознание школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний. Согласно учебному плану рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели), со сроком реализации на 1 год. Рабочая программа включает необходимые компоненты: пояснительная записка, тематический план, содержание учебной дисциплины.

Всё вышеуказанное свидетельствует о том, что рабочая программа по внеурочной деятельности разработана на хорошем методическом уровне, с учетом требований Федеральных Государственных стандартов и может быть использована в учебном процессе.

Руководитель РМО  
учителей математики  
муниципального образования  
Красноармейский район

*23.03.2022.*

М.Б. Бородина

Директор МКУ РИМК при УО  
администрации  
муниципального образования  
Красноармейский район



С.В. Трофименко