

**Рецензия**  
**на программу по математике по элективному курсу**  
**«Практикум по математике (базовый уровень)»**  
**учителей: Смирновой Надежды Вячеславовны,**  
**Иваник Лилианы Евгеньевны**  
**МБОУ СОШ №18 Красноармейский район**

Программа «Практикум по математике (базовый уровень)» рассчитана для учащихся 11 класса общеобразовательных школ, проявляющих интерес к изучению математики. Программа разработана в соответствии с ФГОС. Срок реализации программы 1 год.

Программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математической науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенным вопросам.

Содержание программы соответствует познавательным интересам школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Творческие работы, проектная деятельность, используемые в системе внешкольной деятельности, основаны на любознательности детей, которую и следует поддерживать и направлять. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

Специфическая форма организации позволит учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме математики. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшей социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Задачи, которые преследует эта программа, заключаются в следующем: расширять и углублять знания и умения учащихся по математике, активизировать познавательную, творческую и исследовательскую инициативу учащихся; навыки самостоятельной работы; уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.

Оценивая работу в целом, можно отметить следующее: представленный материал разработан методически грамотно, имеет логически стройное содержание, которое полностью раскрывает заданную тему. Идет выработка навыков решения определенных видов задач, отработка и применение алгоритмов для некоторых видов задач повышенной трудности. Данный курс имеет прикладное значение, разработан с требованием Федеральных Государственных стандартов и может быть рекомендован для использования в учебном процессе.

Руководитель РМО  
учителей математики  
муниципального образования  
Красноармейский район

Директор МКУ РИМК при УО  
администрации  
муниципального образования  
Красноармейский район



М.Б. Бородина

С.В. Трофименко