

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Верещацкая средняя общеобразовательная школа
имени Героя Советского Союза Ф. И. Пугачёва»

**Аннотация к рабочей программе
элективного курса «Практикум по математике»
для обучающихся 11 класса**

Программа элективного курса «Практикум по математике» соответствует целям и задачам обучения в старшей школе. Основная функция данного элективного курса – дополнительная подготовка учащихся 11 класса к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ, к продолжению образования. Содержание рабочей программы элективного курса соответствует основному курсу математики для средней (полной) школы и федеральному компоненту Государственного образовательного стандарта по математике; расширяет базовый курс математики и позволяет учащимся осознать практическую ценность математики. Предлагаемый материал является обобщением ранее приобретённых программных знаний, способствует стабильному овладению стандартными методами решения практических задач. В результате изучения курса учащиеся должны получить навыки применения теоретического материала при решении практических задач, приобрести стабильность и уверенность при выполнении алгебраических преобразований и математических вычислений, усвоить приёмы быстрого и рационального счёта. При решении задач очевидны межпредметные связи с химией, физикой, экономикой, географией, что позволяет повысить мотивацию к изучению предмета.

Рабочая программа элективного курса отвечает требованиям обучения на старшей ступени, направлена на реализацию личностно ориентированного обучения, основана на деятельностном подходе к обучению. В задачи данного элективного курса входит:

- 1.Расширение знаний о методах и способах решения математических задач, окружающей нас жизни.
- 2.Формирование умения моделировать реальные ситуации.
- 3.Развитие исследовательской и познавательной деятельности учащихся.
- 4.Предоставить ученику возможность реализовать свой интерес к выбранному предмету, определить готовность ученика осваивать выбранный предмет на повышенном уровне.
- 5.Воспитать целеустремлённость и настойчивость при решении задач.
- 6.Предоставить учащимся возможность проанализировать свои способности к математической деятельности.

Рабочая программа элективного курса «Математический практикум» рассчитана на 1 год обучения, 1 час в неделю, всего в объеме 34 часа.

31.08.2023 г.