**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу**

**«Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики »**

Рабочая программа элективных курсов по математике «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики» рассчитана на 2 года обучения.

 Курс рассчитан на учащихся 10—11 классов и предполагает совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов математики.

Основные цели курса:

• развитие интереса к математике и решению задач;

• совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;

• формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных математических задач;

• подготовка к ЕГЭ.

Программа элективного курса согласована с требованиями государственного образовательного стандарта и содержанием основных программ курса математики.

 Она ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений. Для этого вся программа делится на несколько разделов.

Необходимость введения данного элективного курса обусловлена тем, что в связи с разделением экзамена по математике в 11 классе на базовый и профильный уровни, на уроках не рассматриваются задания второй части профильного уровня, что необходимо для успешной сдачи ЕГЭ по математике.