Аннотация к рабочей программе элективного курса
«Функция: просто, сложно, интересно»
для 9 класса

Рабочая программа элективного курса «Функция: просто, сложно, интересно» составлена на основе авторской программы: М. Е. Козина. «Функция: сложно, просто, интересно» для 8-9 классов в рамках предпрофильной подготовки. Математика. 8-9 классы: сборник элективных курсов. Выпуск – 2. Автор-составитель М. Е. Козина – Волгоград: Учитель, 2019.

Изучение элективного курса «Функция: просто, сложно, интересно» в 9х классах направлено на достижение следующих целей:

- углубить знания учащихся по истории возникновения понятия, по способам задания функций, их свойствам, а также раскрыть перед школьниками новые знания об обратных функциях и свойствах взаимно обратных функций, выходящие за рамки школьной программы;
- показать многообразие задач, требующих для своего решения функционального подхода;
- создать условия для обоснованного выбора учащимися профиля обучения в старшей школе через оценку собственных возможностей в освоении математического материала на основе расширения представлений о свойствах функций;

способствовать интеллектуальному развитию учащихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе, для общей социальной ориентации и решения практических проблем.

На изучение элективного курса «Функция: просто, сложно, интересно» в 9 классе отводится 17 часов/ 1 час в неделю.