

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса «Реальные задачи математики», 8 класс**

Математика возникла в результате необходимости использования ее элементов в практической деятельности людей. В начале своего развития математические знания служили преимущественно практическим целям. Оторванность математических знаний школьного курса от практики приводит к непониманию цели изучения правил, формул, теорем, закономерностей и вызывает снижение интереса к математике.

Данная программа своим содержанием может привлечь внимание обучающихся, обеспечить осмысление математических знаний, их практического значения. Математическое образование не будет представляться им чем-то абстрактным, и всё реже будет возникать вопрос: «А зачем нам нужно изучать математику?».

Данная программа разработана на основе методики решения практико-ориентированных заданий ОГЭ и заданий по формированию функциональной грамотности по направлению «Математика». Программа предполагает овладение навыками решения практико-ориентированных задач по математике из разных сфер жизнедеятельности современного человека.

Учебный курс «Реальные задачи математики» является компонентом в части формируемой участниками образовательных отношений. Данная программа предусматривает изучение математической грамотности в объеме 34 часа, 1 час в неделю.

Приложением к рабочей программе по учебному курсу «Математическая грамотность» являются КИМы для проведения промежуточной аттестации.