

Аннотация рабочей программы курса внеурочной деятельности «Математическая грамотность» 8

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математическая грамотность» реализуется в соответствии с учебным планом основного общего образования в 7 классе - 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели). Цели изучения учебного курса Цель программы: развитие математической грамотности учащихся 7 классов, как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию, развитие способности обучающегося формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину. Задачи изучения учебного курса

- | распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики;
- | формулировать эти проблемы на языке математики;
- | решать эти проблемы, используя математические факты и методы;
- | анализировать использованные методы решения;
- | интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы.

Место учебного курса в Учебном плане ОО По учебному курсу «Математическая грамотность» в 7 классе предусмотрено Количество часов в год 34 часа Количество часов в неделю 1 час 2