

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Основы математической грамотности»

Рабочая программа учебного предмета «ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ» для 6-8 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

На учебном предмете «ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ» предполагается уделять большое внимание развитию умения обучающихся считать и анализировать, формированию математической грамотности, развитию навыков и умений самостоятельного выполнения заданий различного уровня сложности.

Программа рассчитана на 3 года обучения (с 6 по 8 классы)

Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета:

6 класс 34 часа

7 класс 17 часов

8 класс 34 часа

Таким образом, общее количество часов: 85 часов.

Основной целью программы является развитие математической грамотности учащихся 6-8 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа нацелена на развитие:

способности человека 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 людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность).

Основные виды деятельности обучающихся: самостоятельное чтение и обсуждение полученной информации с помощью вопросов (беседа,

дискуссия, диспут); выполнение практических заданий; поиск и обсуждение материалов в сети Интернет; решение ситуационных и практико-ориентированных задач.