

Программа внеурочной деятельности «Математическая грамотность» разработана для занятий с учащимися 5-6 класса.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

«Математическая грамотность – это способность индивидуума проводить математические рассуждения и формулировать, применять, интерпретировать математику для решения проблем в разнообразных контекстах реального мира. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину.»

Математическая грамотность включает в себя навыки поиска и интерпретации математической информации, решения математических задач в различных жизненных ситуациях.

Цель обучения – формирование математической грамотности учащихся, развитие интеллектуального уровня учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.

Занятия проводятся в соответствии с планом работы образовательного Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, с использованием современного цифрового оборудования.