

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности курс «Математика для всех» в 8, 9 классах.

Рабочая программа составлена в соответствии ФГОС, требованиями к уровню освоения программы (личностными, метапредметными и предметными). Согласно плану внеурочной деятельности курс «Математика для всех» относится общеинтеллектуальному направлению внеурочной деятельности.

Предусматривает формирование и совершенствование математической культуры и творческих способностей учащихся на основе обобщения, систематизации и углубления базовых математических знаний; формирование представлений о математике как универсальном средстве моделирования явлений и процессов; совершенствование математических знаний до уровня, позволяющего свободно применять изученные факты и методы при решении задач из различных разделов курса, задач из смежных дисциплин, а также использовать их в нестандартных ситуациях; формирование способности строить и исследовать простейшие математические модели при решении прикладных задач.

Данная программа предназначена для учащихся 8, 9 классов, она позволяет развить интерес школьников к предмету, познакомить их с новыми идеями и методами, расширить представление об изучаемом в основном курсе материале, а главное дать возможность проанализировать свои способности; помочь сориентироваться в выборе профиля для дальнейшего обучения; совершенствование навыков познавательной, организационной деятельности; коррекции знаний по математике; подготовить учащихся к будущим экзаменам.

Место внеурочной деятельности в учебном плане. На освоение внеурочной деятельности «Математика для всех» в 8 – 9 классах отводится 68 часов (8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа).