Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математика для любознательных» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования, для реализации общеинтеллектуального направления развития личности при организации внеурочной деятельности в 8 классах.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников Г. В. Дорофеева и др., Ю. М. Колягина и др., Ю. Н. Макарычева и др., А. Г. Мордковича и др., С. М. Никольского и др. и на УМК УМК авторов А.Д. Александрова и др., Л.С. Атанасяна и др., В.Ф. Бутузова и др., А.В. Погорелова.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математика для любознательных» адаптирована к условиям МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева».

Рабочая программа факультативного курса «Математика для любознательных» для учащихся 8 классов рассчитана на 35 часов из расчета 1 учебный час в неделю в соответствии с учебным планом МОУ «Железногорская сош № 5 им. А.Н. Радищева». Срок реализации программы — 1 год.

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание и тематическое планирование.