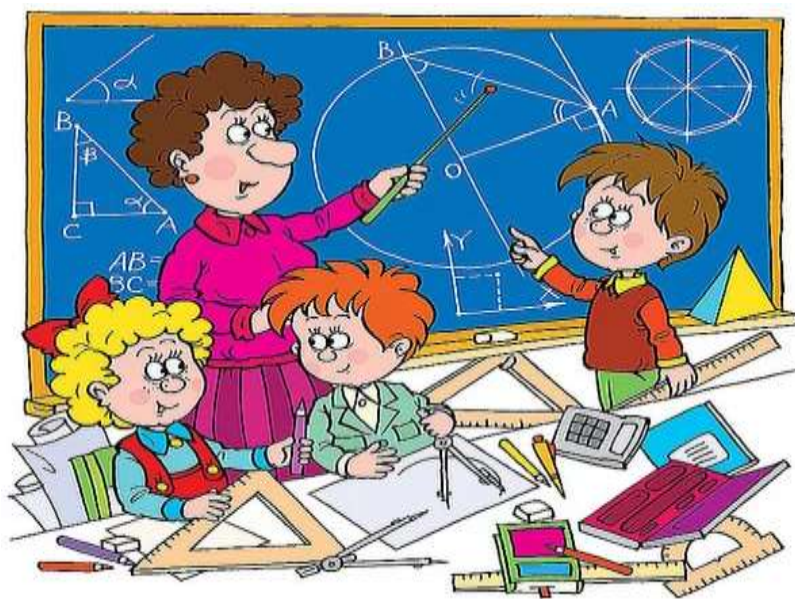


Волшебные числа

Продолжительность занятия: 1 академический час. Количество занятий в неделю: 1 занятие. Возраст обучающихся 9-11 лет. Стоимость в месяц: бесплатно. Педагог: учитель математики высшей категории – Живаева Ирина Юрьевна.

Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению у учащихся желания отказаться от образца, проявить самостоятельность, а также формированию умений работать в условиях поиска и развитию сообразительности, любознательности. В процессе выполнения заданий дети учатся видеть сходство и различия, замечать изменения, выявлять причины и характер изменений и на основе этого формулировать выводы. Совместное с учителем движение от вопроса к ответу — это возможность научить ученика рассуждать, сомневаться, задумываться, стараться самому находить выход-ответ.



Содержание программы кружка отвечает требованию к организации внеурочной деятельности: соответствует школьному курсу «Математика» и не требует от учащихся дополнительных математических знаний.

Тематика задач и заданий отражает реальные познавательные интересы детей, в программе содержатся полезная и любопытная информация, занимательные математические факты, способные дать простор воображению.