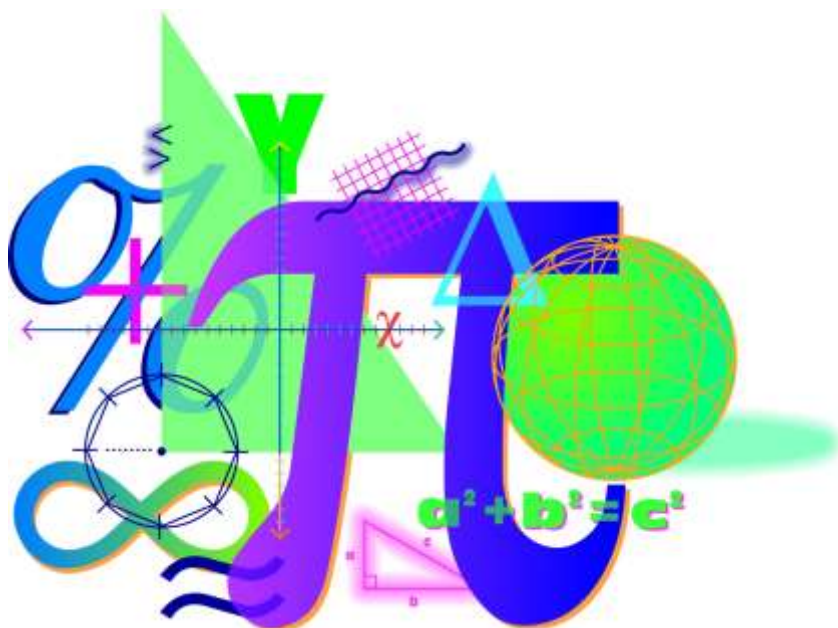


Математическое кафе

Продолжительность занятия: 1 академический час. Количество занятий в неделю: 1 занятие. Возраст обучающихся: 10-17 лет. Стоимость в месяц: бесплатно. Педагог: учитель математики высшей категории, Шлык Виктория Владимировна.

В современном обществе важным является формирование математического стиля мышления. Математике принадлежит ведущая роль в формировании алгоритмического мышления, в воспитании умений действовать по заданному алгоритму и конструировать новые алгоритмы. При решении математических задач развиваются творческая и прикладная стороны мышления школьника. Математическое образование способствует эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты математических рассуждений, развивает воображение.



При решении задач обращается внимание учащихся на отыскание наиболее рациональных, оригинальных способов их решения. Правильно организованная деятельность учащихся на занятиях кружка, активное участие учащихся в процессе занятий, их работоспособность и творческий настрой как учителя, так и учащихся являются условиями успешности проведения занятий.

Результатом деятельности учащихся на занятиях кружка является успешное участие в муниципальных олимпиадах, всероссийских конкурсах (Кенгуру) по математике.

Особенности программы кружка:

- кружок позволяет планомерно вести внеурочную деятельность по предмету;
- позволяет доработать учебный материал, вызывающий трудности;
- различные формы проведения кружка, способствуют повышению интереса к предмету;
- рассмотрение более сложных заданий олимпиадного характера, способствует развитию логического мышления учащихся.