

Математическа я эстафета

1. этап Разминка

Составить слова
из букв слова

«Арифметика»

2.этап Гонка за лидером

Улица имени

какого великого
древнегреческого
математика есть в
Амстердаме.

- Это название происходит от двух латинских слов «дважды» и «секу», буквально – «рассекающая на две части». О чем идет речь?

Когда отмечается
Международный день
защиты детей?

- Как называется делитель дроби?

Какой математический
термин
в переводе с
греческого
означает «музыка»?

В одной семье
два отца и два
сына.

Сколько человек в
семье?

3 этап. Закончи пословицу

Лучше один раз
увидеть...

Два сапога...

Семь пятниц ...

Один с сошкой...

4 этап. Загадки

На четырех ногах стою,
Ходить я вовсе не могу.

Нас семь братьев:
летами все равные,
А именами разные.

Четверо ребят
в одной шубе сидят,
А пятый в шубенке
стоит в сторонке.

5 этап. Поэтический

**«Нельзя быть математиком, не будучи
в то же время и поэтом в душе»**

(Карл Вейерштрасс)

**«Вдохновение нужно в геометрии,
- писал А.С.Пушкин, - как и в поэзии».**

Придумайте стихотворение,
используя рифмы:

Теорема – проблема;

Уравнение –
сравнение;

Решение – сомнение;

Задача – неудача.

6 этап. Конкурс художников

Одной рукой рисовать
окружность,
а другой треугольник.
Одновременно.

7 этап. Конкурс «Характеристика»

**С ПОМОЩЬЮ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ТЕРМИНОВ
ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ СЕБЯ**

8 этап. Конкурс «Живые цифры»

**За 5 минут нарисовать
«Живые цифры»,
то есть изобразить
с помощью цифр
зверей, птиц или цветы (на
что у команды хватит
фантазии)**

9 этап. «Цифровые загадки».

- **1. Какое женское имя состоит из 30 местоимений»**
- **2. В каком слове 100 отрицаний?**
- **3. Название какой птицы состоит из четырех десятков одиночных**

- **4. В названии какого предмета одежды слышится английское число 2?**
- **5. В названии какой цифры слышится название меньшей цифры?**
- **6. В названии какой артистической профессии содержится цифра?**
- **7. В названии какого вида спорта можно услышать английское слово десять?**
- **8. Назовите слово, 100 одинаковых букв которого можно найти на лугу?**

10 этап. «Коммерсант»

11 этап. «В мире рекламы»

- **Сделайте рекламу для учащихся нашей школы, которая призвала бы их учиться, любить и уважать математику.**

Реклама

**«Математику уже затем изучать
следует,
что она..»**

12 этап. «Пословицы с цифрами»

- За 3 минуты записать русские пословицы и поговорки, в которые входит число 7.

13 этап. Заключительный.

- За 3 минуты выписать
слова,

в состав которых входит
число 100.

- Спасибо за внимание.
- Итоги работы