



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕМЬЯ

Цель:

- повышение интереса учащихся и родителей к математике;
- пропаганда красоты математики для более широкого круга любителей.

I тур

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СЕМЕЙ:

- название команды
 - эмблема
 - девиз

II тур

РАЗМИНКА

- Какая дробь называется правильной?
- $3^2 = ?$
- Формула площади прямоугольника?
- Как найти скорость, зная пройденный путь и время?
- $0 : a = ?$
- Тупой угол – это...?
- Что найдём, если площадь прямоугольника разделим на его длину?
- $5x = 20$. Чему равен x ?
- $1 \text{ дм}^3 = \dots \text{ см}^3$?
- Сколько граней у куба?
- Какая дробь называется неправильной?
- $5^2 = ?$
- Формула площади квадрата?
- Формула пройденного пути?
- $aa = ?$
- Острый угол это ...
- Что найдём, если площадь прямоугольника разделим на его ширину?
- $1 \text{ м}^3 = \dots \text{ дм}^3$?
- Сколько вершин у куба?
- $4x = 12$, чему равен x ?

III тур

ТЕСТ ДЛЯ МАМ

- По какой формуле можно найти площадь треугольника, если известны все его стороны?
а) Эйлера б) Герона в) Пифагора г) Ферма
- Имя первой женщины – математика
а) С.Ковалевская б) М.Склодовская-Кюри
в) Г.Александрийская г) Н. Крупская
- Кем была введена координатная плоскость?
а) Пифагором б) Евклидом в) Эйлером г) Декартом
- Автор первого русского учебника арифметики?
а) Магницкий б) Эйлер в) Евклид г) Декарт

III тур

РЕШИТЕ АНАГРАММЫ

(конкурс для детей)

1. н, ь, м, а, л, е, а, з, т, н, е
2. л, с, ь, и, т, и, ч, е, л
3. е, ш, м, у, н, е, ь, а, м, е, о
4. в, и, е, д, е, з, е, п, и, р, н, о
5. г, н, р, т, е, к, и, ь, о, у, л
6. р, е, а, в, е, ж, ы, н, и
7. р, а, р, п, о, р, и, с, т, н, т
8. л, я, р, у, к, и, ь, м, п, о, г, о, н

IV тур

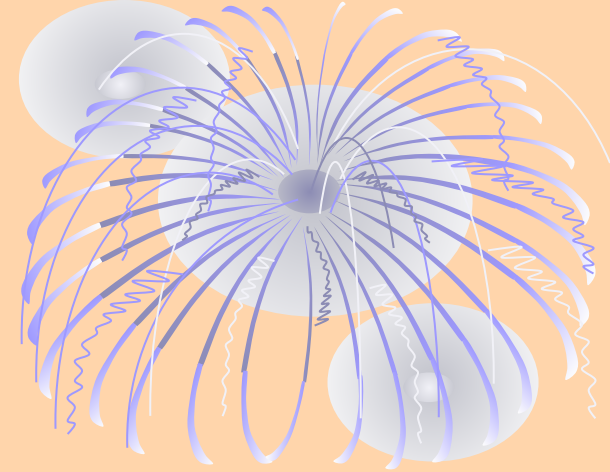
ТВОРЧЕСКИЙ

На листах бумаги изобразить какого-нибудь зверька, используя только цифры и знаки арифметического действия

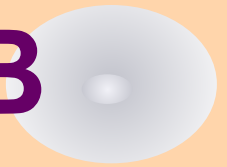
V тур

«СНАЙПЕР»

Найти числа по порядку возрастания в течение двух минут



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



- СПАСИБО ВСЕМ за активное участие!

До свидания, до новых встреч!

