



# ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИГРОВОЙ МАРАФОН «ЭВРИКА»

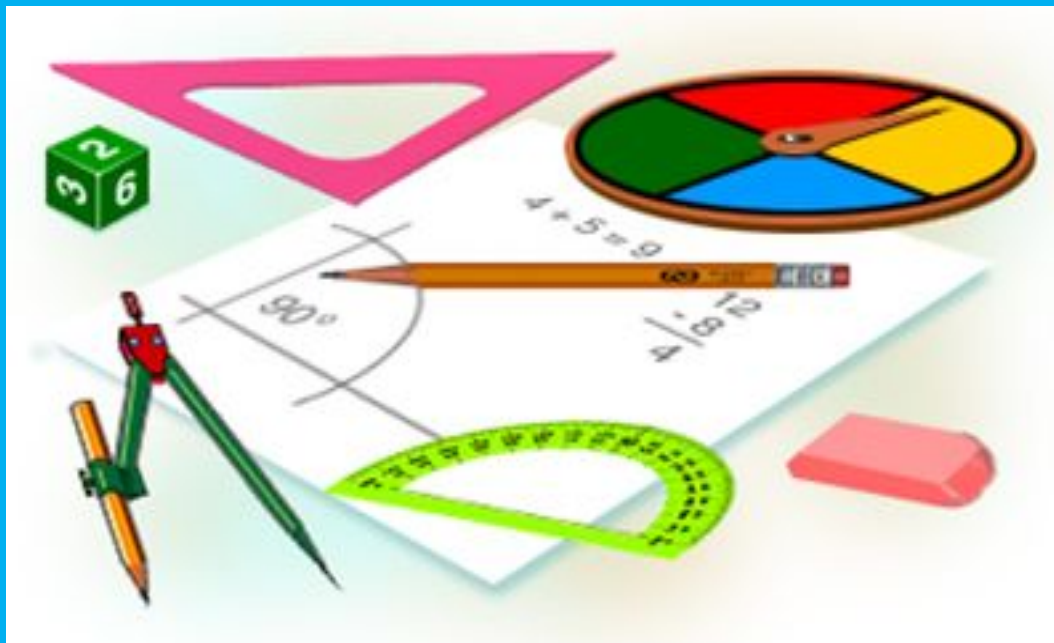
Остров Пифагора.

Девиз: Мы пока не Пифагорь  
но умом свернем мы горы!

# Математический КВН

Предмет математики настолько серьезен,  
что полезно не упустить случая сделать  
его немного занимательным.

Б. Паскаль



# Ребусы

• 4 а



дробь

• 4 б



диагональ

# Задачи в стихах

## 4 «А» Совы

22 совы скучали  
На больших сухих суках,  
22 совы мечтали  
О 7 больших мышах.  
О мышах довольно юрких,  
В аккуратных серых шкурках.  
Слюнки капали с усов  
У огромных серых сов.  
Сколько было сов?

(22 совы)

## 4 «Б» Жуки и пауки

Вопрос: сколько ног у жука?  
Сколько ног у паука?  
У меня в одной коробке три жука,  
А в другой имею я три паука.  
В уголке шуршат бумагой два ежа,  
А в двух клетках распевают два  
чижа.  
Кто, ребята, сосчитать бы мне  
помог,  
Сколько вместе все они имеют ног?

(51 нога)

# Объяснить пословицу

## Ноль без палочки .

- Ничего не стоящий, не значащий человек.

## Ноль внимания.

- Полное равнодушие, безразличие со стороны кого-либо к кому-либо или чему-либо.

# Говори правильно

4а

$$11 \text{ км} = 11\ 000 \text{ м}$$

Одиннадцать километров равны  
одиннадцати тысячам метров.

4б

$$79 < 185$$

Семьдесят девять меньше ста  
восемидесяти пяти.

# Задача в рисунках черепаший разговор



Три черепахи ползут по прямой друг за другом.

Первая говорит: "Сзади меня ползут две черепахи".

Вторая говорит: "Впереди меня ползет одна черепаха и сзади одна".

Третья говорит: "Впереди меня ползет одна черепаха и сзади одна".

Могло ли быть такое?

**Ответ.**

**Да, если одна из черепах врет... Кстати, какая?**

# Задача в рисунках

## Сколько лет капитану?



Представьте себе, что Вы капитан парохода. Ранним августовским утром вы отправляетесь в рейс по маршруту Астрахань-Москва. В трюме парохода - 200 тонн арбузов, 33 центнера рыбы и 499 центнеров помидоров.

Сколько лет капитану?

- Ответ. Так как капитан теплохода - Вы, то

...



# Кроссворд

## По горизонтали:

1. Единица длины.
2. Фамилия древнегреческого математика.
3. Наименьшее трехзначное число.
4. Однозначное число.
5. Результат сложения.
6. Прямоугольник с равными сторонами.
7. Один из компонентов деления.
8. Математическое выражение, требующее выполнения некоторых действий над числами.
9. Математический знак в виде полумесяца.
10. Упражнение, для выполнения которого необходимо думать, вычислять, записывать ответ

## По вертикали:

1. Школьный предмет.



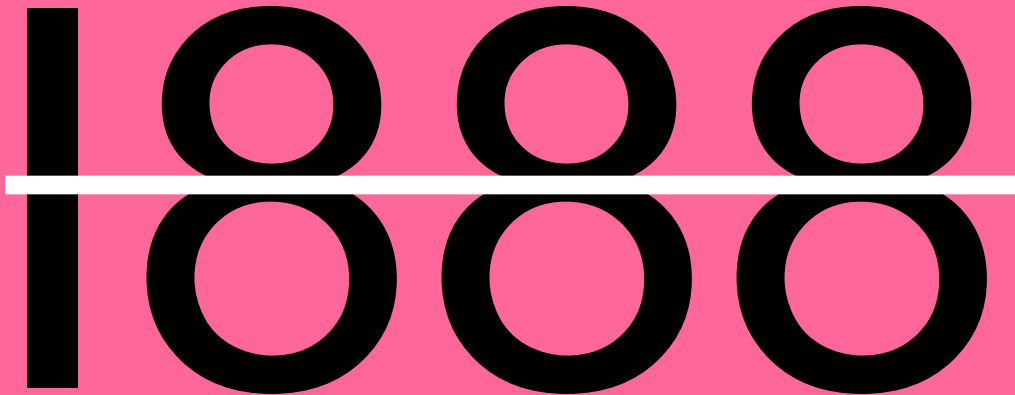
# Задание «Четыре буквы»

- Впиши в пустые квадратики буквы Л, Е, А, Н так, чтобы ни в одном горизонтальном, вертикальном и четырёхклеточном диагональном ряду не оказалось одинаковых букв. Какое имя можно будет прочитать в одном из рядов?

Л	Е	Н	А
Н	А	Л	Е
А	Н	Е	Л
Е	Л	А	Н

# Подумай!

Как разделить число на две равные части,  
чтобы в каждой из них получилось по  
1000?



# Запиши пример

• 4 а

$$\textcircled{17} + \textcircled{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80+18$$

• 4 б

$$\textcircled{70} + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80+ 15$$

# Забывтые знаки

В следующее равенство вставь  
забытые математические знаки:

$$123 = 45.$$

• **ОТВЕТ:  $12 - 3 = 4 + 5.$**

# Блиц-турнир

- 4 «А».

- Росли 2 вербы. На каждой вербе по 2 ветки, на каждой ветке по 2 груши. Сколько всего груш?  
(0)
- Как называется фигура, у которой 3 угла?  
(треугольник).
- Сколько будет, если к 5 прибавить 0?  
(5)
- Назови соседей числа 11.  
(10,12)
- Сколько сантиметров в 1 дм?  
(10 см)
- Что больше 1 дм или 1 м?  
(1 м)
- Сколько углов у круга?  
(нет)

# Блиц-турнир

- 4 «Б»

- На яблоне было 10 яблок, а на иве на 2 меньше. Сколько всего яблок?

(10)

- Как называется фигура, у которой 4 угла?

четыреугольник

- Сколько будет, если из 10 вычесть 0?

(10)

- Назови соседей числа 19

( 18,20)

- Сколько дм в 1 метре?

(10)

- Что больше 1 см или 1 дм?

(1дм)

- Если петух стоит на двух ногах, то весит 4 килограмма. Сколько будет весить петух, стоя на 1 ноге?

(4 кг).

# Спасибо за внимание

Кто с детских лет занимается математикой,  
тот развивает внимание, тренирует свой мозг,  
свою волю, воспитывает настойчивость и  
упорство в достижении цели.

(А. Маркушевич)

