



ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИГРОВОЙ МАРАФОН «ЭВРИКА»

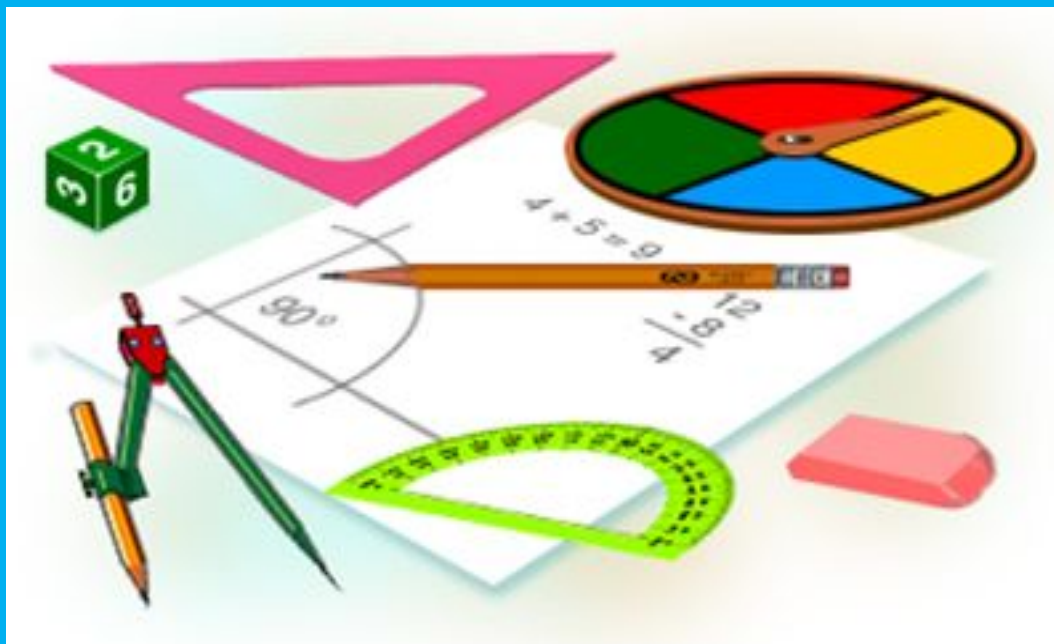
Остров Пифагора.

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

• 4б



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?

10000

Запиши пример

• 4 а

$$\textcircled{17} + \textcircled{7} =$$

$$80+18$$

• 4 б

$$\textcircled{70} + 15 =$$

$$80+ 15$$

Забутые знаки

В следующее равенство вставь
забутые 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)

