

Заседание научного общества



*Без знания дробей никто не может
признаваться знающим
арифметику!
Цицерон*



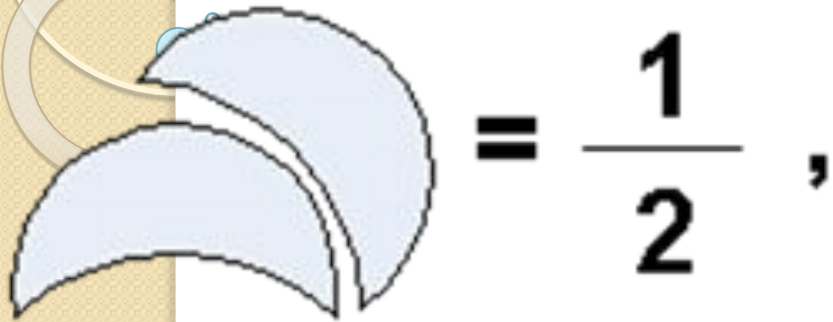
«Историки»



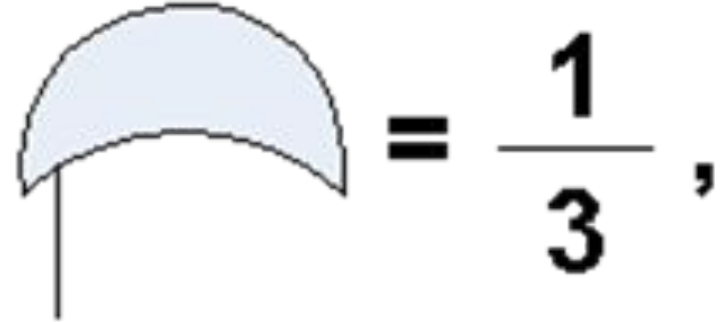


«Археологи»

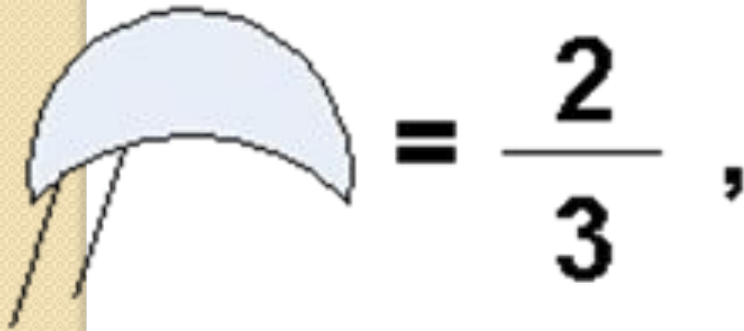




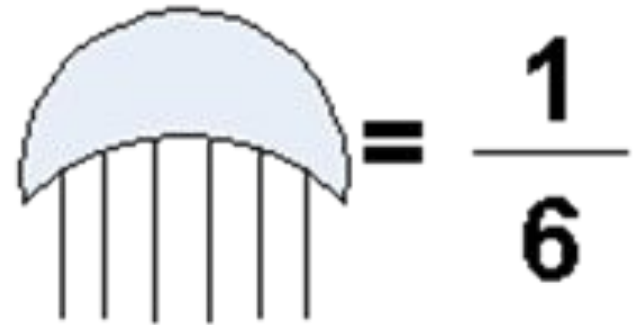
$$= \frac{1}{2},$$



$$= \frac{1}{3},$$



$$= \frac{2}{3},$$



$$= \frac{1}{6}$$

Древний Китай
Индия

Древняя

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$1\frac{1}{3} = 1 \frac{1}{3} \text{ (целая)}$$

В Древней Руси

$\frac{1}{2}$	-Половина, полтина	$\frac{1}{3}$	-Треть	$\frac{1}{4}$	-Четь 
$\frac{1}{5}$	-Пятина	$\frac{1}{6}$	-Полтреть	$\frac{1}{7}$	-Седьмина
$\frac{1}{8}$	-Полчеть	$\frac{1}{10}$	-Десятина	$\frac{1}{12}$	-Пол-полтреть
$\frac{1}{16}$	-Пол-полчеть	$\frac{1}{24}$	-Пол-пол-треть (малая)		



При раскопках нашли череп Ти-рекса длиной 152 см, что составляет $\frac{4}{34}$ роста динозавра. Помогите определить рост Ти-рекса.



«Музыканты»





-  – 1 (целая)
-  – $1/2$ (половинная)
-  – $1/4$ (четверть)
-  – $1/8$ (восьмая)
-  – $1/16$ (шестнадцатая)
-  – $1/32$ (тридцать вторая)

Расположите эти дроби в порядке возрастания

•

«Астрономы»





**Расстояние от
Земли до Луны
385000км, что
составляет
55/21000
расстояния от
Земли до Солнца.
Какое расстояние
от Земли до
Солнца?**

ОТВЕТЫ:

№1. $\frac{4}{8}; \frac{3}{6}; \frac{18}{36}$.

№2. : $\frac{4}{9} \langle \frac{4}{5}; \frac{7}{15} \rangle \langle \frac{9}{15}; \frac{10}{7} \rangle \frac{7}{10}$.

№3.

При $x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$.

№4.

$$\frac{m-11}{16} = 7$$

$$m-11 = 16 \cdot 7,$$

$$m-11 = 112.$$

$$m = 112 + 11,$$

$$m = 123.$$

Ответ: 123.

№5.

1) $24:8 \cdot 3 = 9$ (ч) оставшаяся часть суток

2) $24-9=15$ (ч)

Ответ: 15 ч.

№1. $\frac{4}{8}; \frac{2}{4}; \frac{30}{60}$.

№2. $\frac{7}{3} \rangle \frac{7}{5}; \frac{4}{9} \langle \frac{5}{9}; \frac{3}{8} \rangle \langle \frac{4}{3}$.

№3.

При $x = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$.

№4.

$$\frac{p+8}{12} = 5$$

$$p + 8 = 12 \cdot 5,$$

$$p + 8 = 60,$$

$$p = 60 - 8,$$

$$p = 52.$$

Ответ: 52.

№5.

1) $24:6 \cdot 3 = 12$ (ч) оставшаяся часть

суток

2) $24-12=12$ (ч)

Ответ: 12 ч.

Рефлексия деятельности



Дерево успеха



- у меня все получилось,
уверенность, спокойствие



- у меня были ошибки, но я все
понял и успешно справился



- у меня не получается, мне
нужна помощь