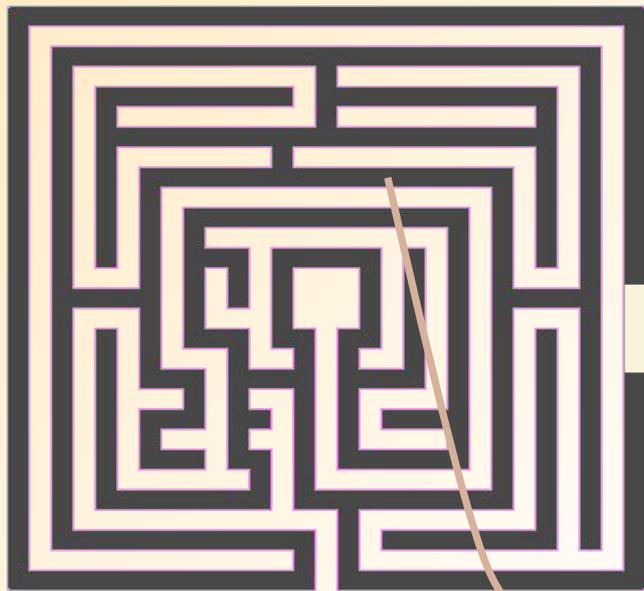
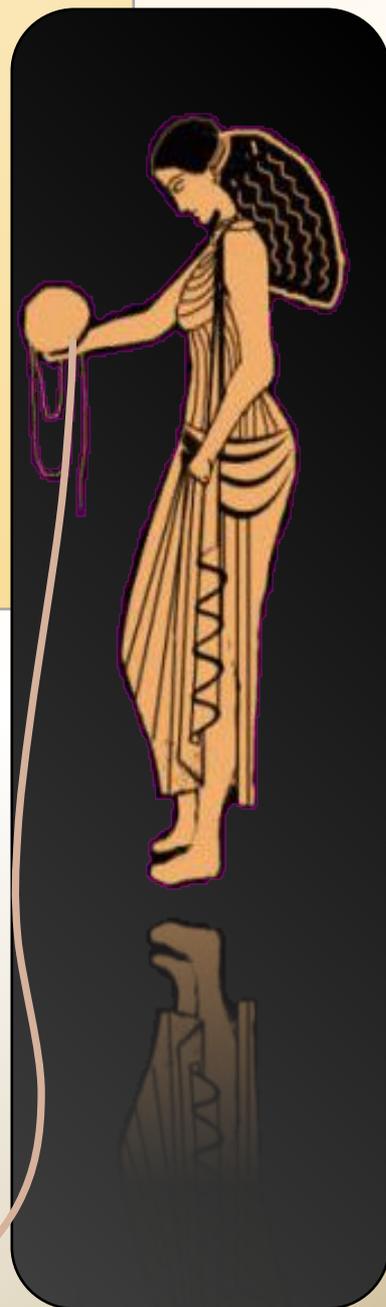


Сравнительно, сложение
и вычитание
с работой с разными
знаменателями



Нить Ариадны



Турция «теоретический»



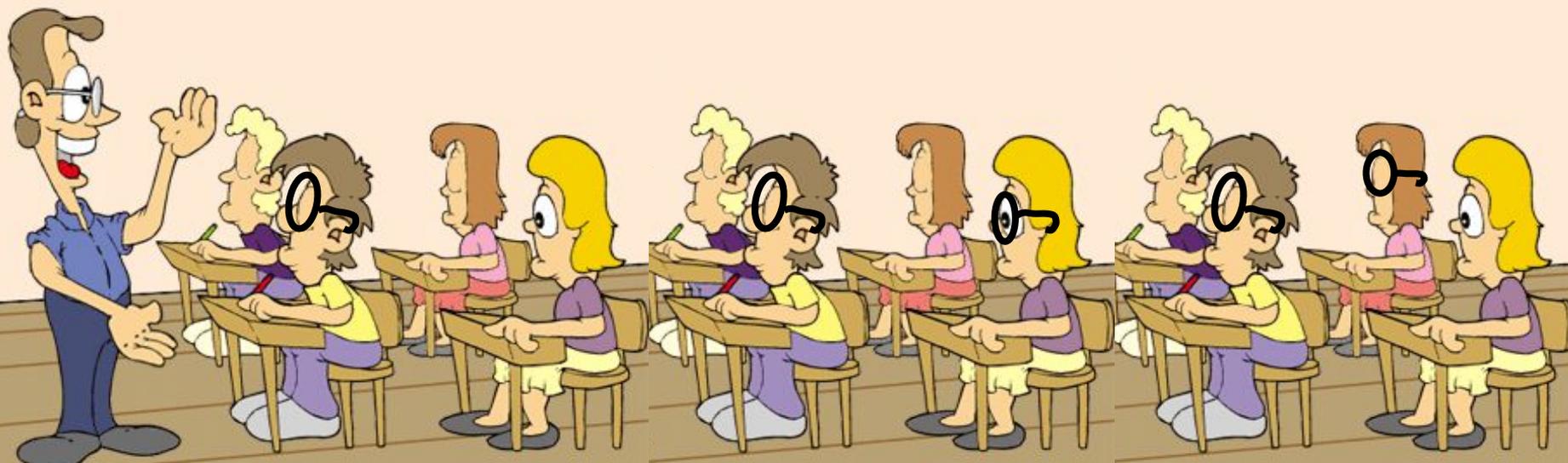
Найди дроби, большие

$$\frac{5}{8}$$





**В классе 13 девочек и 11 мальчиков.
Из них 3 девочки и 3 мальчика носят очки.
Кто лучше видит – девочки или мальчики?**



Кто лучше видит – девочки или мальчики?

Портрет «Вычислительный»





$$\frac{6}{20} + \frac{11}{30}$$

$$\frac{20}{63}$$

$$1\frac{11}{24}$$

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{13}{24}$$

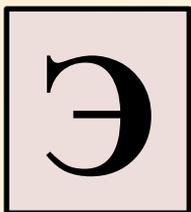
$$\frac{2}{3}$$





$$\frac{5}{8} + \frac{1}{4} + \frac{7}{12}$$

$\frac{20}{63}$
$1\frac{11}{24}$
$\frac{2}{15}$
$\frac{13}{24}$



Поворот «Вычислительный»



$$\frac{3}{7} - \frac{1}{9}$$

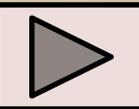
Э Й

$$\frac{20}{63}$$



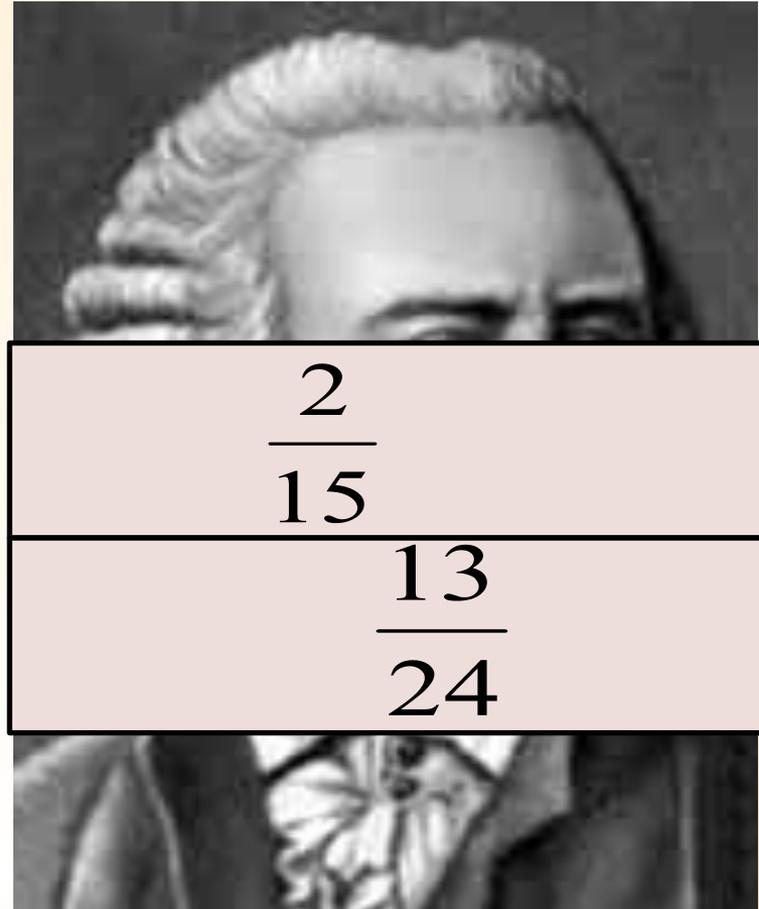
$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{13}{24}$$

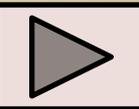




$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8} + \frac{1}{12}$$

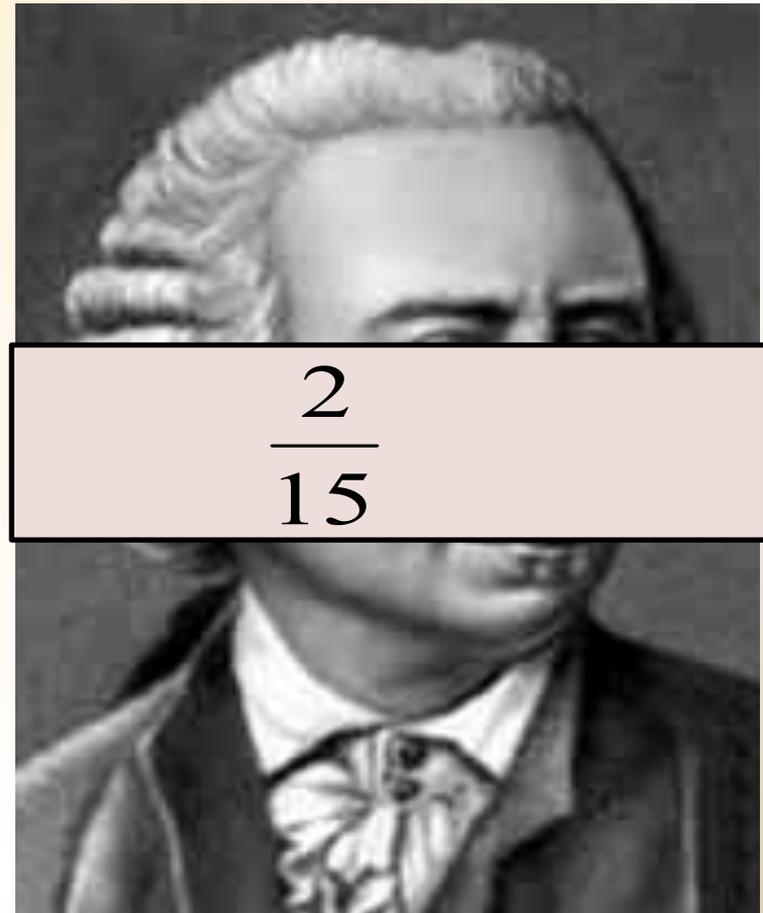


Э Й Л

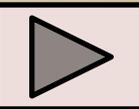




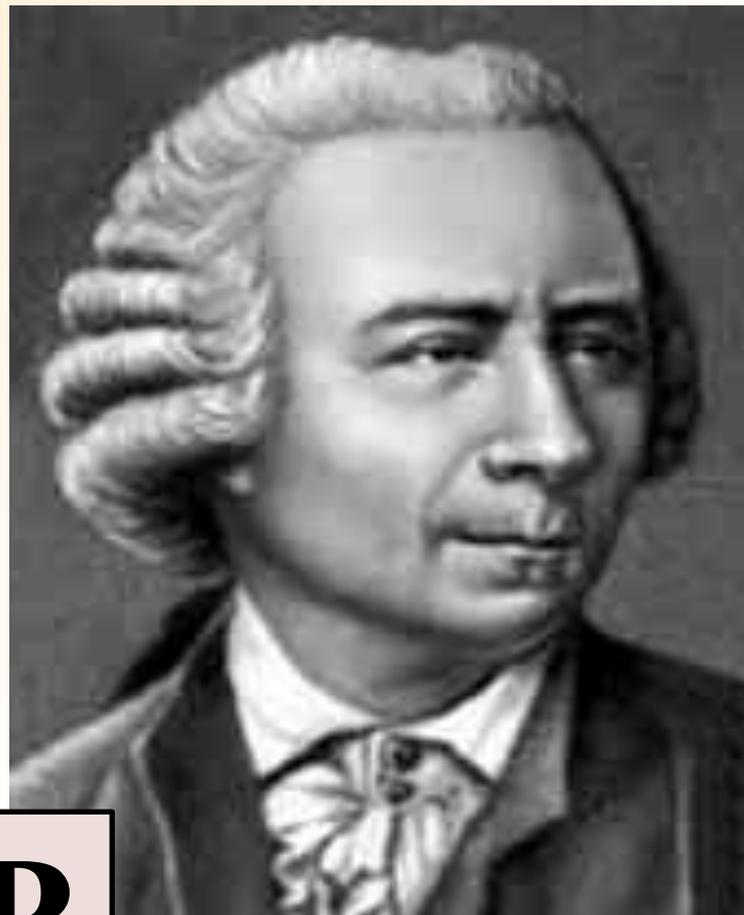
$$\frac{5}{6} - \left(\frac{3}{10} + \frac{2}{5} \right)$$



Э Й Л Е



Повесть «Вычислительный»



Э Й Л Е Р



Пещера «Мыслительный»



№337 В первый день асфальтом покрыли $\frac{3}{20}$ км дороги,

а во второй день – на $\frac{1}{5}$ км больше, чем в первый день.

Сколько километров дороги покрыли асфальтом за эти два дня?

I день

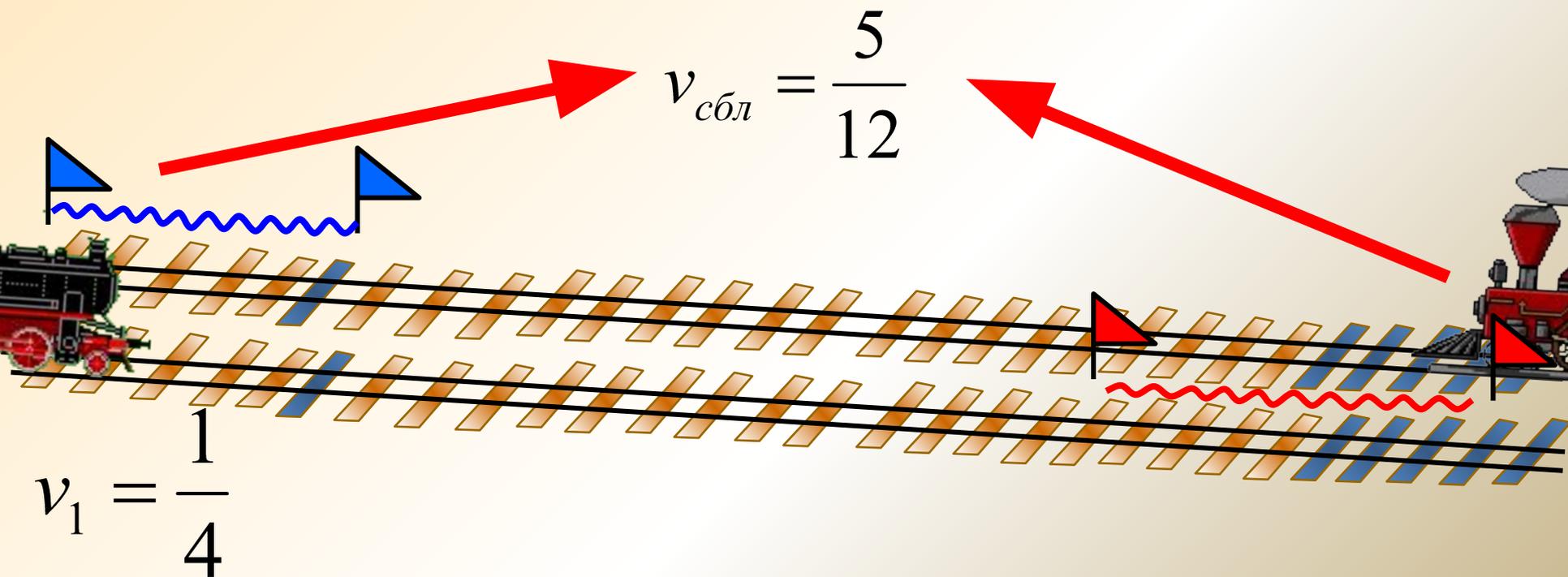
$\frac{3}{20}$ км

II день

на $\frac{1}{5}$ км больше



№342 Два поезда вышли одновременно из двух городов навстречу друг другу. Каждый час они приближаются друг к другу на $\frac{5}{12}$ всего расстояния между городами. Какую часть расстояния проходил за час один из них, если другой проходил за час $\frac{1}{4}$ этого расстояния.



Замок «Загадочный»





Ответы:

Вариант 1

A1 - 4

A2 - 1

A3 - 2

A4 - 2

B1 - $\frac{3}{10}; \frac{2}{5}; \frac{13}{30}; \frac{7}{15}$

B2 - $\frac{1}{4}$

Вариант 2

A1 - 3

A2 - 3

A3 - 1

A4 - 3

B1 - $\frac{1}{4}; \frac{13}{24}; \frac{5}{6}; \frac{11}{12}$

B2 - $\frac{3}{8}$

Замок «Практический»





Найдите ошибки в решении уравнений, и если они есть, исправьте их.

$$a) x + \frac{4}{30} = \frac{7}{15};$$

$$б) x - \frac{11}{24} = \frac{5}{12};$$

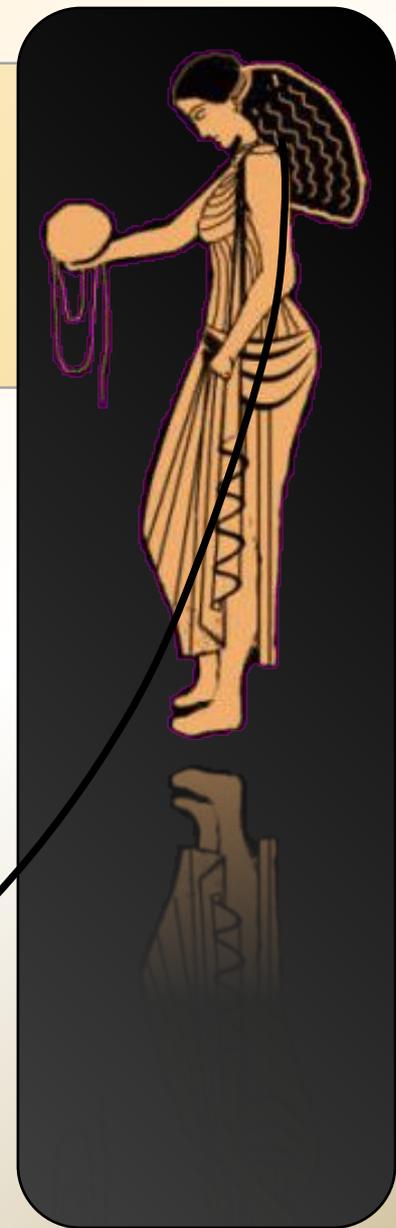
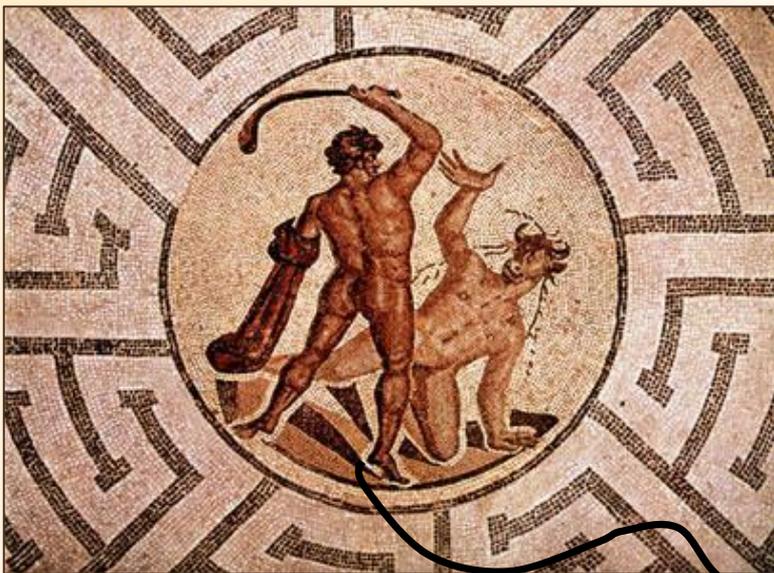
$$x = \frac{7}{15} - \frac{4}{30};$$

$$x = \frac{11}{24} - \frac{5}{12};$$

$$x = \frac{10}{30}$$

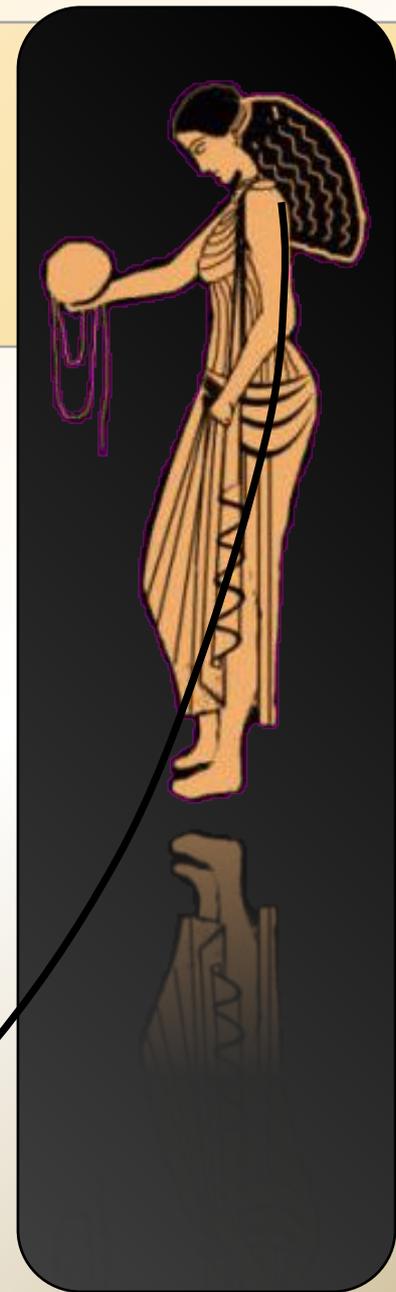
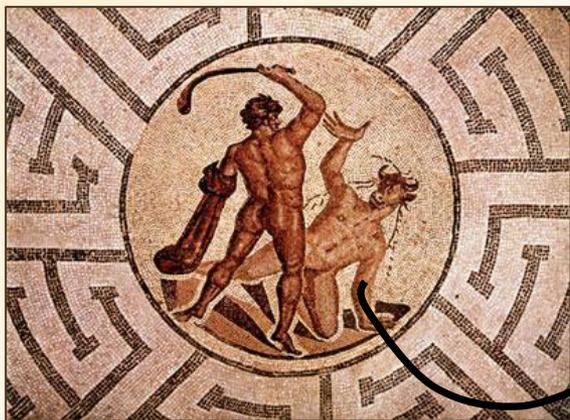
$$x = \frac{1}{24}$$

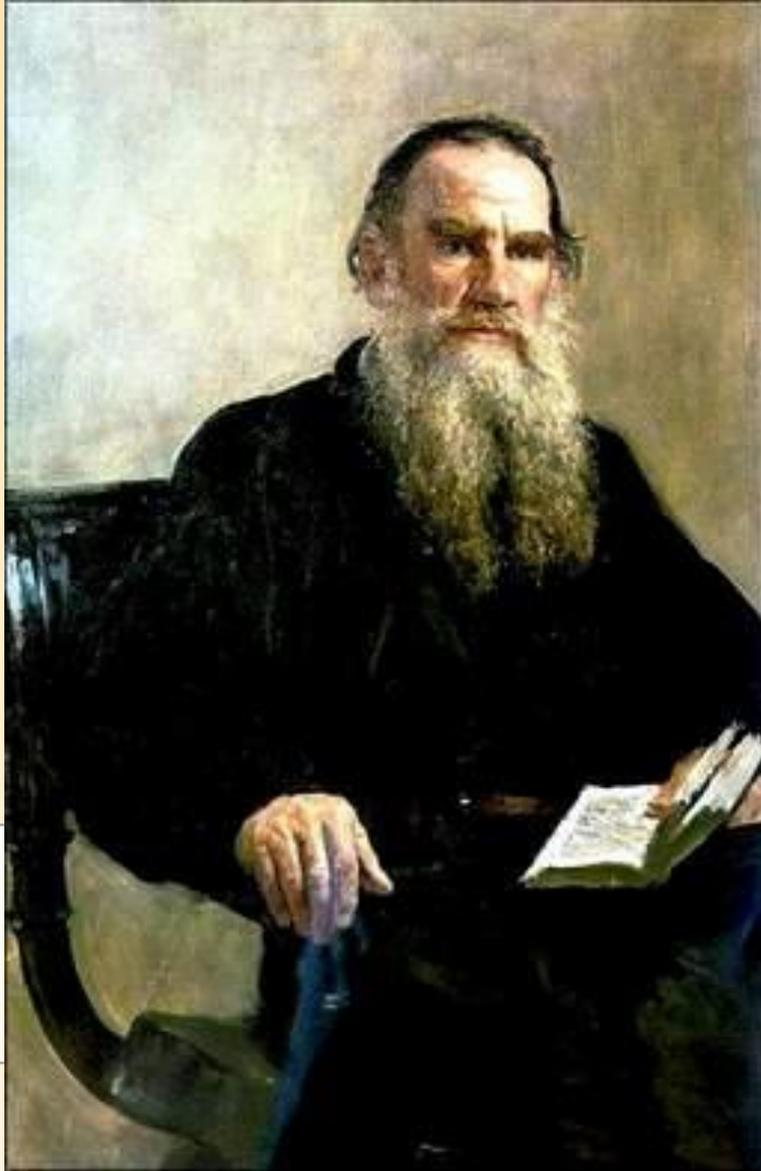
Лабиринт пройден!



Домашнее задание

**№ 372, №366,
№ 408, №422**





**«Человек подобен дроби:
в знаменателе – то, что он
о себе думает, в
числителе – то, что он
есть на самом деле. Чем
больше знаменатель, тем
меньше дробь»**

Л.Н.Толстой