

Число, выраженное  
десятичным знаком,  
прочтёт и немец,  
и русский,  
и янки одинаково.  
Д.И. Менделеев



Знания имей отличные  
по теме:  
"Дробь десятичные"



Казнить нельзя помиловать



Казнить, нельзя помиловать

Казнить нельзя, помиловать



# Думай и соображай

$$3,2 + 1,8 = 50$$

$$63 - 2,7 = 603$$

$$3 + 1,08 = 408$$

$$0,75 : 0,1 = 75$$

$$736 : 1000 = 736$$

$$1,4 \cdot 5 = 70$$

$$4,23 \cdot 67 = 28341$$

$$4,23 \cdot 0,67 = 28341$$

$$1,6 \cdot 0,3 = 48$$

$$5,378 \cdot 100 = 5378$$

$$3,2 + 1,8 = 5,0 = 5$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$

$$3 + 1,08 = 4,08$$

$$0,75 : 0,1 = 7,5$$

$$736 : 1000 = 0,736$$

$$1,4 \cdot 5 = 7,0 = 7$$

$$4,23 \cdot 67 = 283,41$$

$$4,23 \cdot 0,67 = 2,8341$$

$$1,6 \cdot 0,3 = 0,48$$

$$5,378 \cdot 100 = 537,8$$



# ВЫКЛЮЧИТЕ СВЕТ

$50 \cdot 0,02 =$	$0,4 \cdot 25 =$	$0,25 \cdot 0,04 =$
$0,01 \cdot 10 =$	$2,5 \cdot 40 =$	$0,05 \cdot 20 =$
$0,5 \cdot 2 =$	подъезд	$0,125 \cdot 8 =$

красные  $(1 - 0,75) \cdot 0,4 = 0,1$

зелёные  $96 : 2,4 + 3,6 : 0,06 = 100$

фиолетовые  $0,09 \cdot 9 - 20 \cdot 0,04 = 0,01$

синие  $(6,73 + 5,77) \cdot 0,8 = 10$

$(1,6 \cdot 1,75 - 2,25) : 0,5 + 8,9 = 10$

# Задача

- ◆ Нес колдун богатыря 1,5 ч через леса со скоростью 480 км/ч, летел над морями в течении 0,3 ч со скоростью 600 км/ч. Чему равна средняя скорость полета колдуна?

*Средняя скорость движения =  $\frac{\text{весь пройденный путь}}{\text{все время движения}}$*

$$v_{cp} = \frac{480 \cdot 1,5 + 600 \cdot 0,3}{1,5 + 0,3} = \frac{900}{1,8} = 500 \text{ км / ч}$$

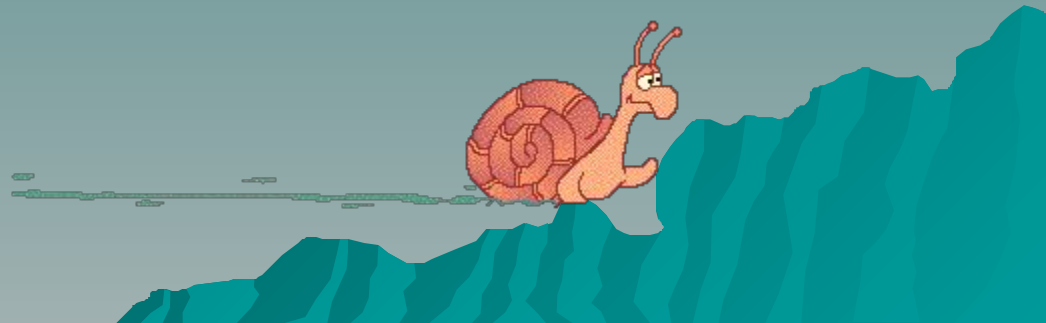


# Задача

- ♦ В дремучем лесу 0,4 всех деревьев составляют дедушки дубы, 0,25 всех деревьев – бабушки ивы, а 700 деревьев – колючки ели. Сколько деревьев в дремучем лесу?

$1 - (0,4 + 0,25) = 0,35$  - часть всех деревьев составляют ели

$700 : 0,35 = 2000$  - всего деревьев





# Мистер ИКС

◆ I ряд

$$(0,8 + x) : 1,5 = 12$$

$$x = 17,2$$

$$x : 4 - 2,8 = 3,7$$

$$x = 26$$

II ряд

$$(3,8 + x) : 0,25 = 40$$

$$x = 6,2$$

$$7,44 : 2,4 + 2,16 : 2,4 = x$$

$$x = 4$$

III ряд

$$6,1 \cdot 3,4 + 6,1 \cdot 2,6 = x$$

$$x = 36,6$$

$$18,63 : (4,3 + x) = 0,1$$

$$x = 182$$

17,2	0,5	182	36	6,2	121	8,6	36,6	8,4	1	4	0,4	26	5	0
<del>У</del>	К	<del>В</del>	О	<del>Л</del>	Т	У	<del>Ф</del>	Ч	Ё	<del>Г</del>	Н	<del>Б</del>	Ы	Й

Кот учёный



Спасибо за внимание!

