

# ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ.

---

# НАЙТИ ПРОПУЩЕННОЕ ЧИСЛО

$$4,567 \cdot \frac{10}{0} = 456,7$$

$$4,567 : \frac{0,01}{0} = 456,7$$

$$54,3 \cdot 0,1 = \frac{5,43}{0}$$

$$54,3 : \frac{1}{0} = 5,43$$

# ОКРУГЛИТЕ ДРОБИ

До сотых  $4,567 \approx \underline{4,57}$

до сотен  $456,7 \approx \underline{500}$

До десятых  $5,43 \approx \underline{5,4}$

До единиц  $54,3 \approx \underline{54}$



(C)Zozulya Konstantin, 2009

# СВОЙСТВА

---

Переместительное  $a + b = b + a$

$$a \cdot b = b \cdot a$$

Сочетательное  $(a+b)+c = a+(b+c)$

$$a \cdot b \cdot c = a \cdot c \cdot b$$

Распределительное  $a \cdot (b+c) = a \cdot b + a \cdot c$

Вычитания  $(a + b) - c = a - c + b$

$$a - (b + c) = a - b - c$$

# РЕШИТЕ УРАВНЕНИЕ

---

$$3,54m - (92,54 + 3,3m) = 123,46$$

$$3,54m - 3,3m - 92,54 = 123,46$$

$$0,24m - 92,54 = 123,46$$

$$0,24m = 123,46 + 92,54$$

$$0,24m = 216$$

$$m = 216 : 0,24$$

$$m = 900$$

Ответ: 900

# НИЖНЕЕ ПЛАТО Г. ЧАТЫР-ДАГ 900М



# ЗАДАЧА

Скорость  
туристов  $2,6 \text{ км/ч}$

Скорость  
учащихся  $5\text{-а } 3,2$   
 $\text{км/ч}$

Встреча через  $0,3$   
 $\text{ч}$

Какое расстояние  
было между





# РЕШЕНИЕ

---

1) Какова скорость сближения?

$$2,6 + 3,2 = 5,8 \text{ км/ч}$$

2) Какое расстояние было между группами?

$$5,8 \cdot 0,3 = 1,74 \text{ км}$$

Ответ: 1,74 км  $\approx$  2 км

74 км

## 2 СПОСОБ

---

1) Какое расстояние прошли туристы за ~~2,4 часа~~  $0,3$  часа?  $0,78$  км

2) Какое расстояние прошли учащиеся 5-а класса до встречи?  $0,96$  км

3) Какое расстояние было между группами?  $1,74$  км

Ответ:  $1,74$  км  $\approx 2$   
км





# ВЫПОЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ

---

1 вариант

$$87,6 \cdot 4 + 48,4 : 0,11 + (756,47 - 19,87)$$

2 вариант

$$76,8 \cdot 6 + 94,6 : 0,11 + (165,03 - 32,83)$$

# ПРОВЕРЬТЕ!

---

1 вариант

$$1) 87,6 \cdot 4 = 350,4$$

$$2) 48,4 : 0,1 = 4840 : 11 = 440$$

$$3) 756,47 - 19,87 = 736,6$$

$$4) 350,4 + 440 = 790,4$$

$$5) 790,4 + 736,6 = 1527$$

Ответ: 1527

2 вариант

$$1) 76,8 \cdot 6 = 460,8$$

$$2) 94,6 : 0,11 = 9460 : 11 = 860$$

$$3) 165,03 - 32,83 = 132,2$$

$$4) 460,8 + 860 = 1320,8$$

$$5) 1320,8 + 132,2 = 1453$$

Ответ: 1453

[www.7ways.com.ua](http://www.7ways.com.ua)



**ВЕРШИНА АНГАР - БУРУН**

Высота **1453 м**



PhotoRico.com

# ВЕРШИНА ЭКЛИЗИ \_ БУРУН

Высота 1527 м





# Тисовое ущелье

# РАССТАВЬТЕ ЗАПЯТЫЕ

---

$$32 + 18 = 5$$

$$3 + 108 = 408$$

$$42 + 17 = 212$$

$$736 - 336 = 4$$

$$57 - 4 = 17$$

$$25 \cdot 4 \cdot 125 = 125$$