

# Решение задач с десятичными дробями



**«Человек, способный к математике изощрен во всех науках в природе!»**

**Платон**

# Проверка Д/З

## ОТВЕТЫ № 943

1) 5

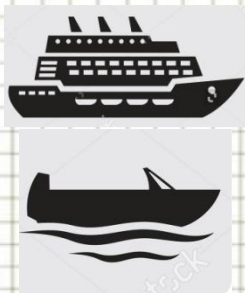
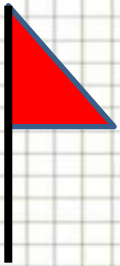
2) 14,68

3) 13,64

# Проверка Д/З

## № 937

$$V = 26,3 \text{ км/ч}$$



$$V = 30,8 \text{ км/ч}$$

$$t = ? \text{ 5,4 ч}$$

- 1)  $26,3 * 5,4 = 142,02$  (км) - проехал теплоход
- 2)  $30,8 * 5,4 = 166,32$  (км) - проехал катер
- 3)  $166,32 - 142,02 = 24,3$  (км) - расстояние между ними

Ответ: 24,3 км расстояние между ними

# Правила умножения десятичных дробей

- $0,5 * 10 =$

- $0,7 * 10 =$

- $1,27 * 10 =$

- $1,55 * 100 =$

- $2,3 * 1000 =$

- $5 * 0,1 =$

- $20 * 0,1 =$

- $12,7 * 0,1 =$

- $155 * 0,01 =$

- $156 * 0,01 =$

# Составь слово

1)  $1,25 \cdot 10 =$  Д

2)  $9,4 \cdot 10 =$  Й

3)  $0,5 \cdot 100 =$  О

4)  $0,22 \cdot 100 =$  Д

5)  $1,23 \cdot 100 =$  П

6)  $12,5 \cdot 0,1 =$  Ж

7)  $9,4 \cdot 0,1 =$  Ж

8)  $22 \cdot 0,1 =$  Р

9)  $50 \cdot 0,01 =$  О

10)  $12,3 \cdot 0,01 =$  А

Д

Ж

О

Р

Д

Ж

П

О

Й

А

22

1,25

50

2,2

12,5

0,94

123

0,5

94

0,123

*«Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их»*

**Джордж Пойа**

# Решение задач с десятичными дробями

Цель урока:

- Сформировать навык  
решения задач с  
десятичными дробями



# Работа с учебником

**№ 950**

**№ 952**

# Самостоятельная работа

1)  $2,7 * 3,5 = 9,45$

2)  $1,24 * 2,7 = 3,348$

3)  $53 * 7,6 = 402,8$

4)  $17,1 * 0,43 = 7,353$

5)  $30,8 * 9,4 = 289,52$

# Итоги урока

Мне понравилось ...

Мне не понравилось ...

У меня хорошо получалось

...

Мне было трудно ...

# Домашнее задание

№ 951

№ 953