

Решение задач с десятичными дробями



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

Платон

Проверка Д/З

ОТВЕТЫ № 943

1) 5

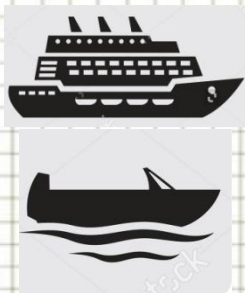
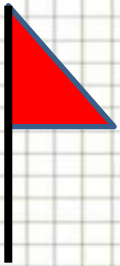
2) 14,68

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