

Ворожеина Светлана Вячеславовна



Учитель математики
МОУ «Школа № 3
имени
И.А. Флёрова »

Муниципальное общеобразовательное учреждение
городского округа Балашиха
“Средняя общеобразовательная школа №3”

с ДЕЙСТВИЯ



ДЕСЯТИЧНЫМИ

ДРОБЯМИ



Зарядка для ума

Упражнение 1

$$3,5 + 11,26$$

$$2,3 \times 0,3$$

$$1,4 : 0,02$$

$$4 - 1,23$$

Упражнение 2

1

,
3

P-?

4,2

S-?

3

,
5

Упражнение 3

$$0,2a + 2 \times 1,2a$$

$$(2,6a)^2$$

Упражнение 4

$$p - 0,4p = 36$$

$$m : 0,4 = 1,2$$



найти и обезвредить

1. $3.2 \times 100 = 320$
2. $27,18 : 3 = 9,6$
3. $2,7 + 0,03 = 3$
4. $3,61 - 0,1 = 3,51$
5. $16,5 \times 0,1 = 165$
6. $4,52 - 2 = 4,5$
7. $1,06 + 0,4 = 1,1$
8. $5,5 : 0,001 = 5500$



Исправленному верить !

$$27,18 : 3 = 9,06$$

$$2,7 + 0,03 = 2,73$$

$$16,5 \times 0,1 = 1,65$$

$$4,52 - 2 = 2,52$$

$$1,06 + 0,4 = 1,46$$

Из всех верных ответов выберите те, значения которых
меньше 9

Распределите их по убыванию

Н	Е	Р	П	Е
3,51	1,65	1,46	2,52	2,73

3,51 2,73 2,52 1,65 1,46

**Джон Непер – английский математик,
который
предложил использовать запятую для
записи десятичных дробей**

За семью печатями

Решить уравнение
 $(0,2x - 22) : 2,2 + 2 = 20,2$

Проверим решение:
 $(0,2x - 22) : 2,2 = 20,2 - 2,$
 $(0,2x - 22) : 2,2 = 18,2,$
 $0,2x - 22 = 18,2 \times 2,2,$
 $0,2x - 22 = 40,04,$
 $0,2x = 40,04 + 22,$
 $0,2x = 62,04,$
 $x = 62,04 : 0,2,$
 $x = 310,2.$
Ответ: $x = 310,2.$



Проанализируйте данные и составьте задачу

В

А



По течению



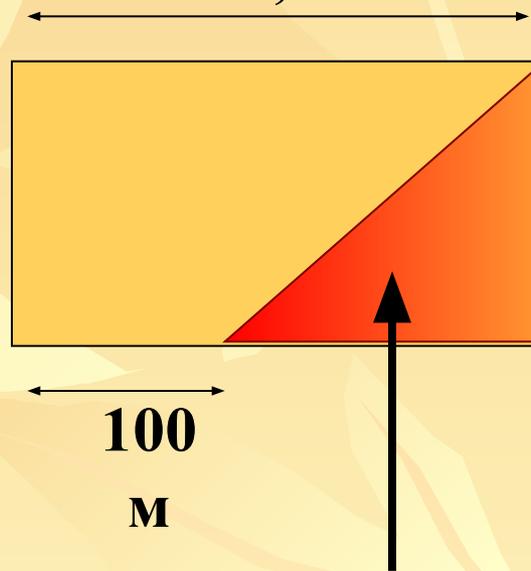
	скорость	время	расстояние
по течению		2,4 ч	
против течения			

скорость течения реки 1,8 км/час
скорость катера 23,4 км/час



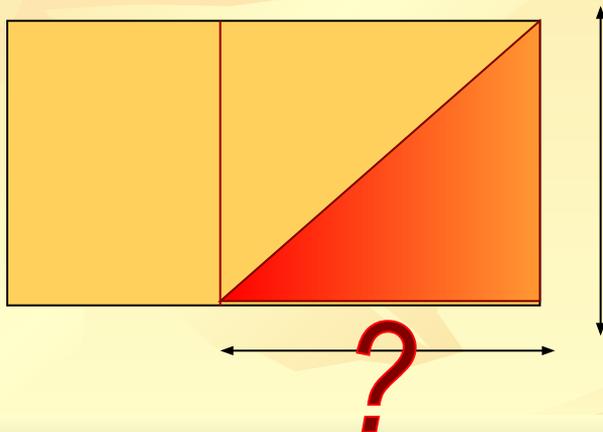
184,5
м

245,6 м



100
м

План решения:



**Найти площадь
закрашенной
фигуры**

$$S_{\text{ф}} = (a+b):2$$

Проверим решение

$$1) 245,6 - 100 = 145,6(\text{м})$$

$$2) S = 145,6 \times 184,5 : 2 = 13431,6(\text{м}^2)$$

Ответ: 13431,6 м².



самостоятельная работа

Вариант 1

1. $1,06 + 0,4 - 0,03$
2. $(2,5 + 5) : 0,15$
3. $У : 0,14 = 0,7$
4. $0,04р = 2,5$
5. Найти 40% от 20
6. Среднее арифметическое чисел 7,3 6,8 5,1 8,4

Вариант 2

1. $2,36 + 0,3 - 1,04$
2. $(2 + 4,8) : 1,7$
3. $Х : 0,23 = 0,8$
4. $0,03р = 19,2$
5. Найти 60% от 40
6. Среднее арифметическое чисел 8,5 9,6 10,2 7,9



Проверим ответы

Вариант 1

1. 1,43
2. 50
3. 0,098
4. 62,5
5. 8
6. 6,9



Вариант 2

1. 1,62
2. 4
3. 0,184
4. 640
5. 24
6. 9,05

БЛАГОДАРЮ

ЗА

УРОК!



