

**Тест.**

**Действия**

**с десятичными дробями.**

**5 класс**

**Урок учителя математики-информатики Н.Ф.Ишутченко  
МОУ «СОШ № 5», г. Лангепас 2010г.**

**A1. Округлите число 372,456 до разряда десятых.**

**372**

**372,4**

**372,5**

**370**

**A2. Из чисел 13,7; 13,07; 13,69; 13,09 выбрать  
наибольшее число.**

**13,7**

**13,69**

**13,07**

**13,09**

**A3. Вычислите значение выражения, применив  
распределительный закон умножения:**

$$2,97 \cdot 7 + 3 \cdot 2,97$$

**297**

**2,97**

**29,07**

**29,7**

**A4. Решить уравнение  $x \cdot 0,03 = 40,2$**

**1,206**

**13,4**

**1340**

**1206**

**A5. Решить уравнение:  $x : 0,03 = 40,2$**

**1,206**

**1340**

**13,4**

**12,06**

**А6. Найти значение выражения**

$$(53,6 \cdot 6 - 319,25) : 5$$

**579,35**

**0,047**

**0,362**

**0,47**

**A7. Найти значение выражения  $3,85 : 5 + 12,6 \cdot 0,15$**

**8,59**

**2,66**

**9,59**

**0,266**

**B1. Решите уравнения:**

**а)  $(x + 2,1) \cdot 4 = 15,2$**

**Ответ: X =**

**б)  $(9,2 - x) : 6 = 0,9$**

**Ответ: X**

**=**



**В2. Вырази  
в метрах**

$2,4 \text{ км} =$

**м**

$52 \text{ см} =$

**м**

$0,045 \text{ км} =$

**м**

$0,3 \text{ см} =$

**м**

$7,9 \text{ дм} =$

**м**

$14 \text{ мм} =$

**м**

$6 \text{ дм} =$

**м**

$3,8 \text{ мм} =$

**м**

---

**В3. Вырази в  
дециметрах**

$0,2 \text{ см} =$

**дм**

$8,56 \text{ м} =$

**дм**

$3,14 \text{ см} =$

**дм**

$4,015 \text{ м} =$

**дм**

$46 \text{ мм} =$

**дм**

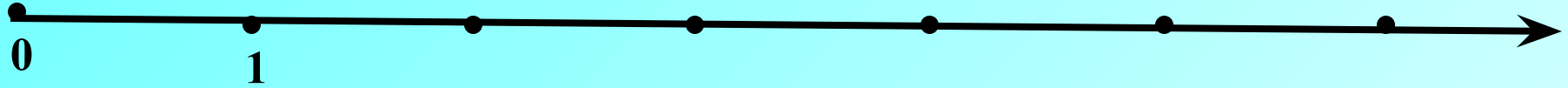
$6,3 \text{ км} =$

**дм**

$1,2 \text{ мм} =$

**дм**

**В4. Отметьте на числовой прямой числа 5,5; 2,7; 6,3; 3,5; 5,9; 3,2**



**С1. Найдите корень уравнения:**

$$4,8x + 3,7x + 3,4 = 15,3$$

**Ответ: X =**

**С2. На уборке урожая работало три бригады. Одна из бригад собрала 7,6 т картофеля, вторая бригада собрала в 2 раза меньше картофеля. Третья бригада собрала такое количество картошки, которое равно среднему арифметическому количеству картофеля, собранного первыми двумя бригадами. Сколько тонн картошки собрали три бригады вместе?**

**Ответ:**                      тонн картофеля.

Правильных  
ответов:

ВЫХОД