

Проверка домашнего задания

695. а) Какой из следующих отрезков имеет наименьшую длину: $AK = 3,37$ м, $BD = 57,2$ дм, $MK = 167,24$ см, $LG = 6318$ мм?
Ответ обоснуйте.

$$AK = 3,37 \text{ м}$$

$$BD = 57,2 \text{ дм} = 57,2 : 10 = 5,72 \text{ м}$$

$$MK = 167,24 \text{ см} = 167,24 : 100 = 1,6724 \text{ м}$$

$$LG = 6318 \text{ мм} = 6318 : 1000 = 6,318 \text{ м}$$

Ответ: MK

Выразите в килограммах:

698. а) 2,1 г; б) 0,3604 г; в) 8,9 мг; г) 0,035 мг.

$$\text{а) } 2,1 \text{ г} = 2,1 : 1\,000 = 0,0021 \text{ кг}$$

$$\begin{aligned} \text{б) } 0,3604 \text{ г} &= 0,3604 : 1\,000 = \\ &= 0,0003604 \text{ кг} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{в) } 8,9 \text{ мг} &= 8,9 : 1\,000\,000 = \\ &= 0,0000089 \text{ кг} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{г) } 0,035 \text{ мг} &= 0,035 : 1\,000\,000 = \\ &= 0,000000035 \text{ кг} \end{aligned}$$

№ 702(в)

в) В музее 280 картин. Из них пейзажей в 3 раза больше, чем натюрмортов, а портретов столько, сколько пейзажей и натюрмортов вместе. Определите число картин каждого вида.

П-и.	$3x$	} 280 картин	$3x + x + 4x = 280$
Н.	x		
П-ы.	$4x$		

$$8x = 280$$
$$x = 280 : 8$$
$$x = 35$$

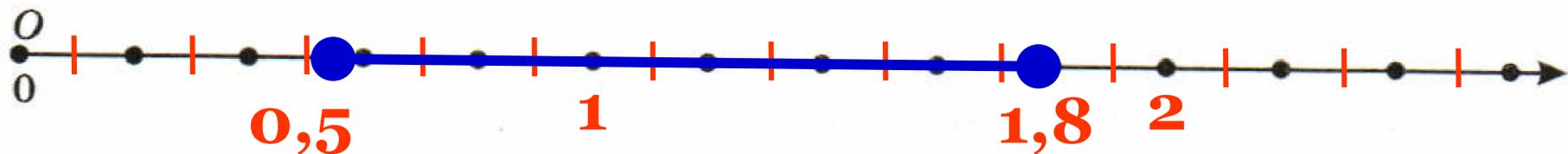
Ответ: 105 пейзажей, 35 натюрмортов,
140 портретов

41.4. Выберите на координатном луче единичный отрезок и покажите, где находятся точки, координаты которых:

в) больше 0,9 и меньше 1,2;



г) больше 0,5 и меньше 1,8.





К л а с с н а я р а б о т а .

№ 1 В натуральном числе поставьте запятую так, чтобы неравенство стало верным:

а) $9,876 < 98,76$

б) $12,34 > 1234$

в) $34,5 > 884$

г) $3825 < 5,63$

д) $9,47 < 754$

е) $0,5384 < 2,525$

№ 2 **Запишите обыкновенную дробь в виде десятичной:**

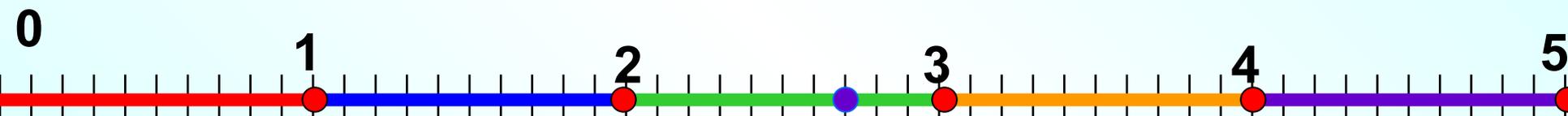
$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = 0,8$$

$$\frac{808}{505} = \frac{8}{5} = \frac{16}{10} = 1\frac{6}{10} = 1,6$$

№ 3

Между какими соседними натуральными числами расположено число 2,7?

2,7



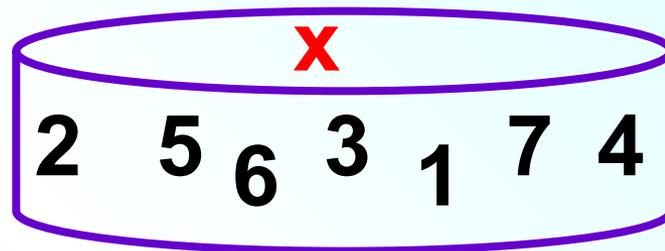
Запиши ответ в виде двойного неравенства.

$$2 < 2,7 < 3$$

ПРОВЕРК
А



№ 4



Найдите все значения x , которые расположены между числами 1,41 и 4,57.

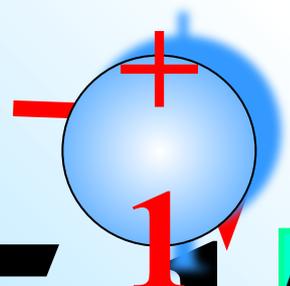


До десятков


$$73\mathbf{2} \approx 730$$

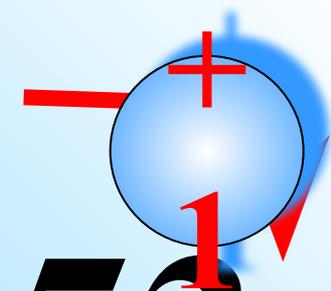

$$56\mathbf{8} \approx 570$$

До сотен


$$85\,157 \approx 85\,200$$


$$923\,537 \approx 923\,500$$

До тысяч

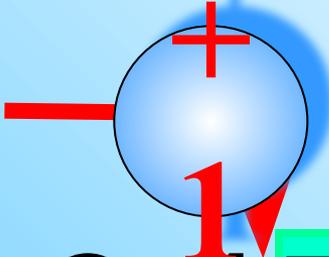


$$53 \mathbf{7} 02 \approx 54 \ 000$$


$$923 \mathbf{0} 68 \approx 923 \ 000$$

До десятков тысяч


14 207 \approx 10 000


247 731 \approx 250 000

До сотен тысяч

614 017 \approx 600 000

2682 039 \approx 2 700 000

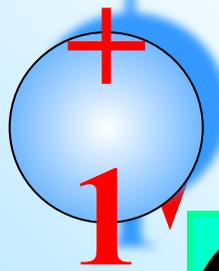
До миллионов



$$2\mathbf{5}37\ 858 \approx 3\ 000\ 000$$


$$31\mathbf{0}00\ 509 \approx 31\ 000\ 000$$

До сотен

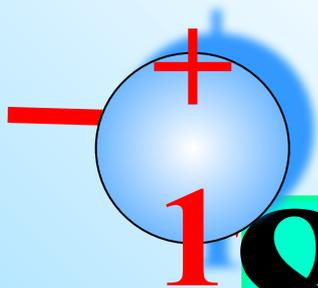


$$68 \approx 100$$



$$43 \approx 0$$

До тысяч

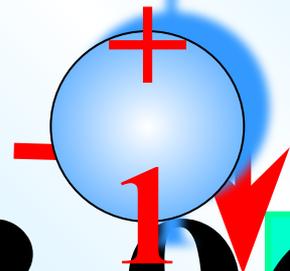


$$848 \approx 1.000$$



$$321 \approx 0$$

До сотен


$$3\ 9\mathbf{6}1 \approx 4\ 000$$

До десятков


$$2\ 99\mathbf{5} \approx 3\ 000$$

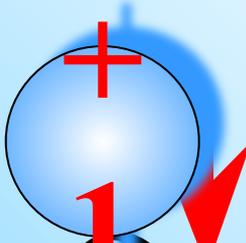
До единиц

 23,**1**480709 \approx

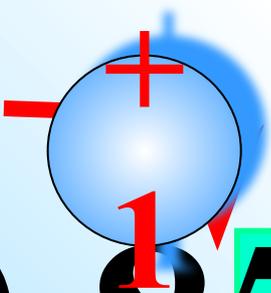
\approx ~~23,00000000~~

До единиц


23,1480709 \approx 23


9,**5**69 \approx 10

До десятых


$$0,85107 \approx 0,9$$


$$9,23577 \approx 9,2$$

О
К
Р
У
Г
Л
Е
Н
И
Е

До сотых



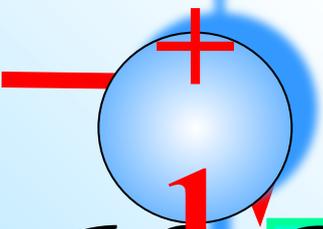
$0,859102 \approx 0,86$



$99,23068 \approx 99,23$

До тысячных


23,148**0**7 \approx 23,148


39,269**8**308

\approx 39,270~~0~~

До тысячных

26,140**1**7 \approx 26,140

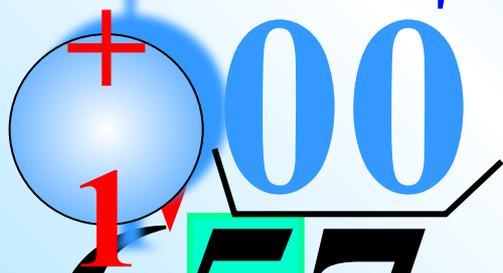
41,299**8**308 \approx 41,300

До десятков

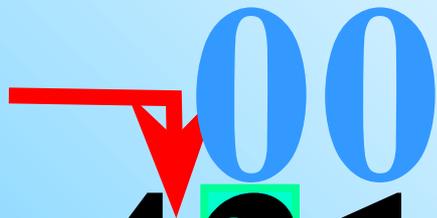
$$537,858 \approx 540$$

$$431,2419 \approx 430$$

До сотен

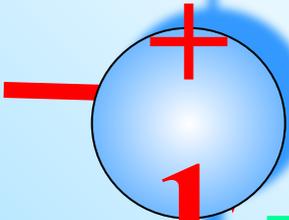


$$657,858 \approx 700$$



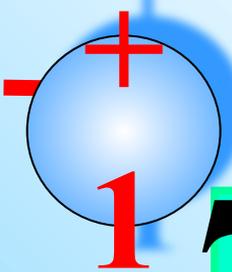
$$431,2419 \approx 400$$

До тысяч


36537,848

≈ 37.000

До тысяч



0000
 $731,232 \approx 1000$



$321,23 \approx 0$

Дома:

Учебник:

№ 693, 700, 701.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Сравнение
десятичных
дробей

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

I Сравните числа:

1 35,86 и 35,217;

2 27,03 и 27,3;

3 0,41 и 0,267;

4 0,57 и 0,558.

1 31,42 и 31,315;

2 46,02 и 46,2;

3 0,37 и 0,256;

4 0,4 и 0,375.

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

II) Округлите число до указанного разряда:

5) а) до десятых:

3,568

б) до сотых:

2,797

а) до десятых:

2,348

б) до сотых:

5,167

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

I Сравните числа:

1 $35,86 > 35,217;$

2 $27,03 < 27,3;$

3 $0,41 > 0,267;$

4 $0,57 > 0,558.$

1 $31,42 > 31,315;$

2 $46,02 < 46,2;$

3 $0,37 > 0,256;$

4 $0,4 > 0,375.$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

II) Округлите число до указанного разряда:

1) до десятых:

3,568

$\approx 3,6$

б) до сотых:

2,797

$\approx 2,80$

а) до десятых:

2,348

$\approx 2,3$

б) до сотых:

5,167

$\approx 5,17$