

Образовательная организация _____

Ф.И. участника, 9 класс _____

Задания для олимпиады:

1. Найдите сумму и разность каждой пары:

а) 1 р. 8 к. и 200 р. 4 к.

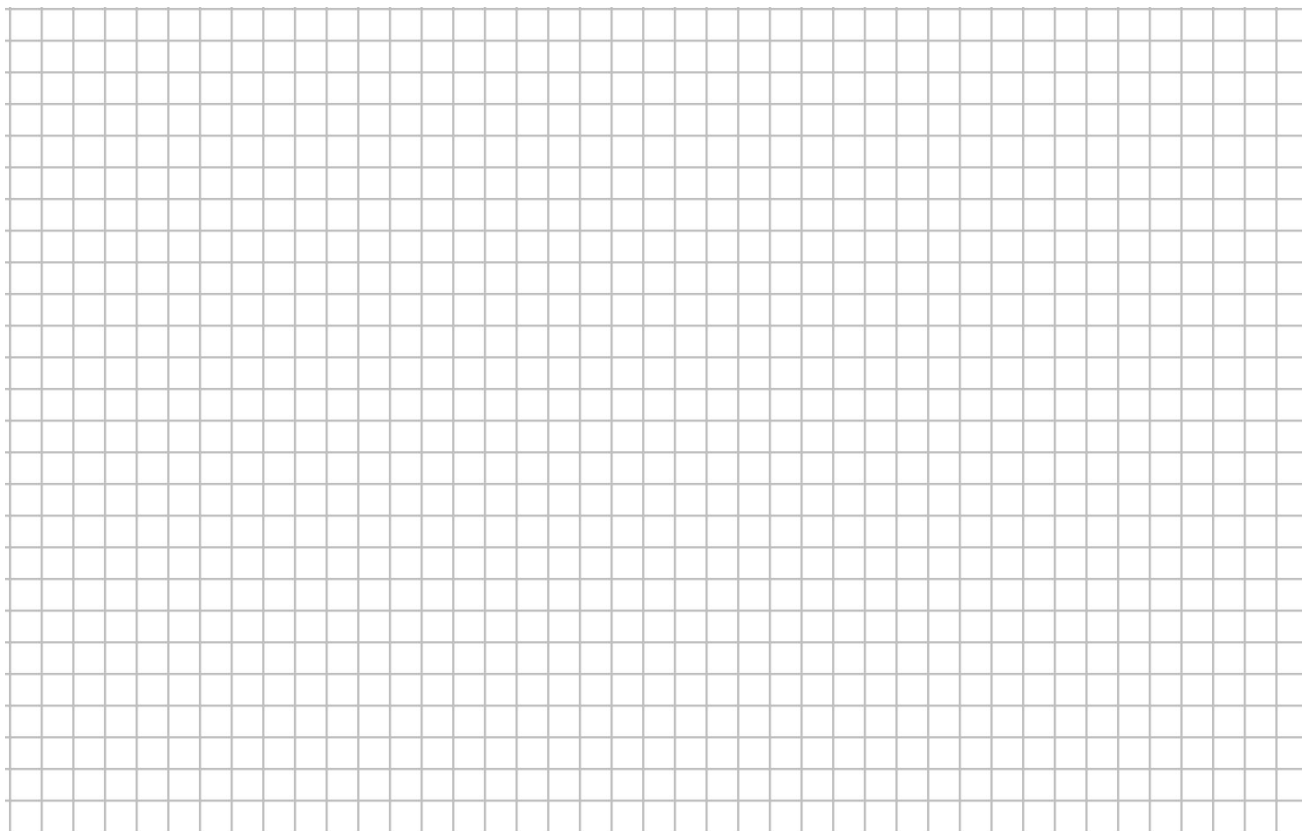
г) 15 ч 8 мин и 18 ч 15 мин

б) 80 см 8 мм и 15 см 9 мм

д) 24 года 10 мес. и 7 лет 11 мес.

в) 46 км 85 м и 104 км 3 м

е) 360 сут. и 1 год 5 сут.

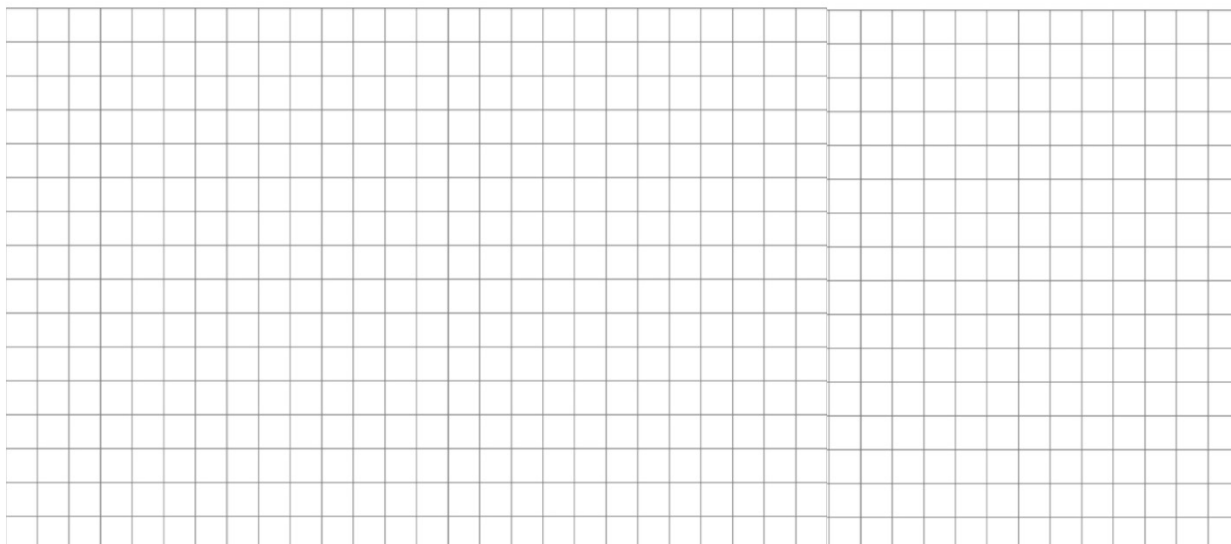


2. Выполните действия:

а) $6\text{ м } 75\text{ см} \times 72 - 253\text{ м } 96\text{ см} : 28 =$

б) $36\text{ р. } 87\text{ к.} \times 37 =$

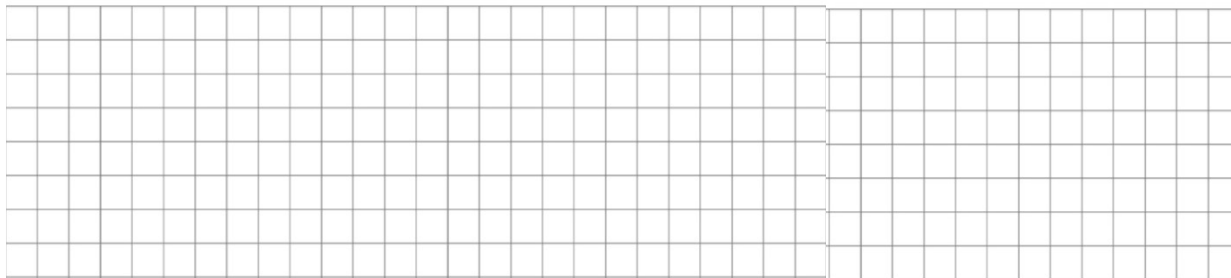
в) $378\text{ т } 3\text{ ц} : 13 =$



Образовательная организация _____

Ф.И. участника, 9 класс _____

3. На чертеже дан план садового участка прямоугольной формы. Длина прямоугольника на чертеже 6 см, ширина 4 см. Чертеж дан в масштабе 1 см : 15 м. Чему равны в действительности длина и ширина садового участка?



4. Найдите:

а) 20% от 185 м

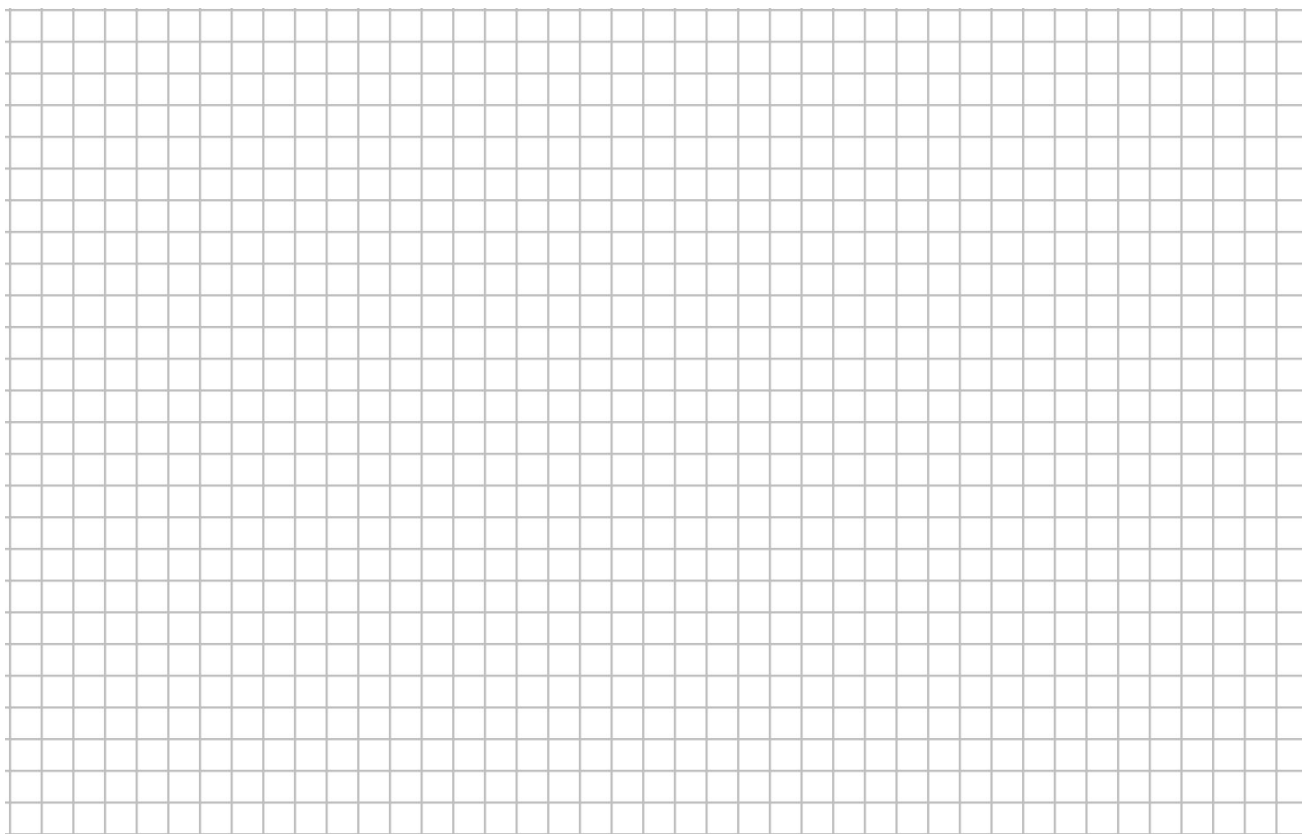
г) 5% от 25 000

б) 75% от 1800

д) 50% от 1780 кг

в) 25% от 36, 36 км

е) 10% от 7,8



5. Вместо точек поставьте нужный знак $>$, $<$ или $=$.

$0,1 \dots \frac{1}{10}$

$0,01 \dots 0,001$

$0,75 \dots \frac{3}{5}$

$7,7 \dots 7\frac{7}{10}$

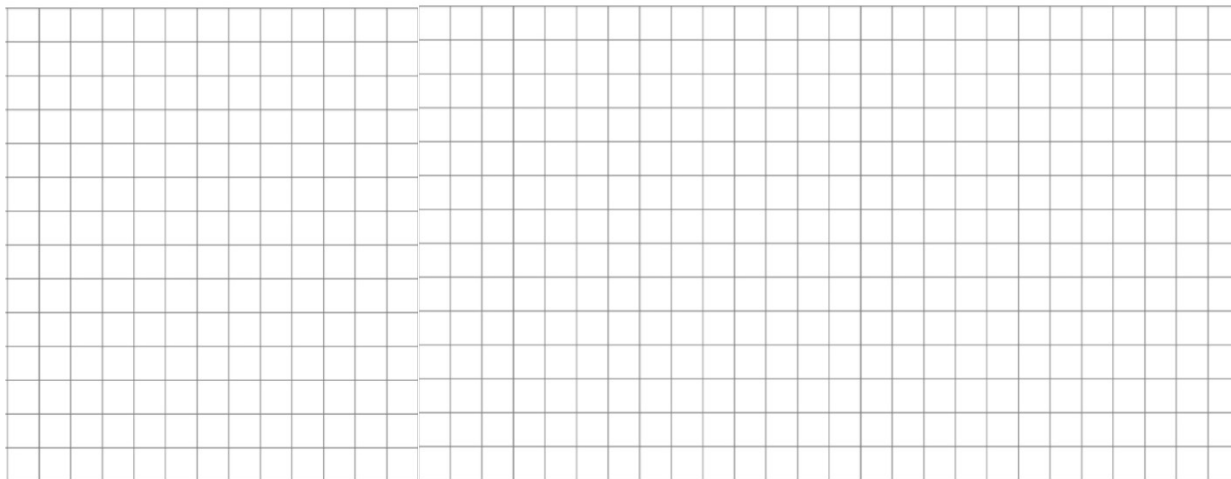
$9,85 \dots 9,086$

$4,2 \dots 4\frac{1}{5}$

Образовательная организация _____

Ф.И. участника, 9 класс _____

6. Ребро коробки кубической формы равно 36 см. Вычислите объем этой коробки.



7. Назовите время, которое показывают часы на рисунке. Можно ли определить по часам время суток: утро или вечер, день или ночь?

