

Контрольная работа «Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей»

В окошки записывайте ответы и решение (где это необходимо).

№1. Сравните (поставьте знак $>$, $<$ или $=$):

1) $14,396$ $14,4$ 2) $0,657$ 0.6565

№2. Округлите:

1) До десятых 2) до тысячных
 $16,76 \approx$ $0,4864 \approx$

№3. Запишите результат выполнения действий:

1) $3,87 + 32,496 =$ 2) $23,7 - 16,48 =$ 3) $20 - 12,345 =$

№4. Запишите решение задачи с пояснениями и единицами измерения:

Скорость катера по течению реки равна $24,2$ км/ч, а собственная скорость катера – $22,8$ км/ч. Найдите скорость катера против течения реки.

Ответ:

№5. Вычислите, записав данные величины сначала в килограммах:

1) $3,4$ кг + 839 г = кг кг = кг
2) 2 кг 30 г – 1956 г = кг кг = кг

№6. Решите задачу, составляя краткую запись:

Одна сторона треугольника равна $5,6$ см, что на $1,4$ см больше второй стороны и на $0,7$ см меньше третьей. Найдите периметр треугольника.

1-я сторона (a)	
2-я сторона (b)	
3-я сторона (c)	

$P_{\Delta} =$ (формула)

$b =$

$c =$

$P_{\Delta} =$

Ответ:

№7. Напишите через ; три числа, каждое из которых больше $5,74$ и меньше $5,76$.

№8. Запишите значение выражения, указывая удобный порядок вычислений:

1) $(8,63 + 3,298) - 5,63 =$ = =
2) $0,927 - (0,327 + 0,429) =$ = =

* Если вы не можете решить какие-либо задания, то оставляйте окошки пустыми.