

Контрольная работа № 2

«Вычисления с многозначными числами. Простейшие задачи на движение по реке и на совместную работу»

Вариант 1

1. Округлите до тысяч:

а) 75 860; б) 124 320.

2. Не выполняя вычислений, определите старший разряд суммы, разности, произведения и частного чисел 644 и 28.

3. Вычислите: $(12\ 148 + 305 \cdot 12) : 52 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- 4. За какое время при движении против течения реки теплоход пройдет 180 км, если его собственная скорость 16 км/ч, а скорость течения — 1 км/ч?
- 5. Один маляр за 6 ч может побелить потолки общей площадью 72 м², а второму для этого требуется на 2 ч больше. Какую площадь потолков они смогут побелить за 5 ч совместной работы?

Ответы:

1) а) 76 000 б) 124 000

2) сотни; сотни; десятки тысяч; десятки

3) 304

4) 12 часов

5) 105 кв.метров