

Тематические зачёты

Зачёт № 2 «Действия с натуральными числами»

Вариант 1

Обязательная часть

1. Выполните действие:

а) $5742 + 6548$; в) $1632 \cdot 805$;

б) $8130 - 7902$; г) $87\,600 : 24$.

2. Найдите неизвестное число:

а) $48 + a = 96$; б) $150 : a = 25$.

Найдите значение выражения (3—4).

3. $435 - 25 \cdot 16 + 94$.

4. $212 - 12^2$.

5. Со склада отправили в магазин овощные, фруктовые и мясные консервы. Овощных консервов было 420 банок, фруктовых — на 70 банок меньше, а мясных — в 2 раза больше, чем овощных. Сколько всего банок консервов отправили в магазин?

Дополнительная часть

6. Вычислите: $5040 : (28 \cdot 4) - (888 + 219) : 27$.

7. Расстояние между городами А и В 360 км. Из А в В выехал автобус со скоростью 50 км/ч. Через 3 ч навстречу ему из В в А выехал мотоциклист со скоростью 55 км/ч. Через сколько часов после выезда автобуса они встретятся?

Ответы:

1) а) 12290 б) 228 в) 1313760 г) 3650

2) а) 48 б) 6

3) 129

4) 68

5) 1610 банок

6) 4

7) 2 часа