

Тест 3
«Умножение и деление натуральных чисел»
Вариант 1

ЧАСТЬ А

A1. Вычислите $870 \cdot 308$

- 1) 267950 2) 267860 3) 267960 4) 277960

A2. Вычислите: $180480 : 256$

- 1) 75 2) 705 3) 805 4) 715

A3. Какой остаток может быть при делении числа на 86?

- 1) 88 2) 87 3) 86 4) 85

A4. Решите уравнение $676 : x = 13$.

- 1) 104 2) 26 3) 8788 4) 52

A5. В выражении $56 - (58 + 3 \cdot 12) : 2$ последним выполняется действие

- 1) деление 2) умножение 3) вычитание 4) сложение

A6. Упростите выражение $16a - 9a + 2$

- 1) $7a + 2$ 2) $9a$ 3) $18a - 9$ 4) $16a - 7$

A7. Вычислите 6^3 .

- 1) 18 2) 216 3) 36 4) 6

A8. Найдите значение выражения $y^2 + 9$ при $y = 5$.

- 1) 34 2) 14 3) 19 4) 16

ЧАСТЬ В

B1. Найдите уравнение для решения задачи: «В x корзин насыпали по 12 кг груш, после чего осталось 5 кг груш. Сколько было корзин, если было 89 кг груш?»

Тест 3
«Умножение и деление натуральных чисел»
Вариант 2

ЧАСТЬ А

A1. Вычислите $352 \cdot 308$

- 1) 108316 2) 107416 3) 108426 4) 108416

A2. Вычислите: $254848 : 362$

- 1) 704 2) 714 3) 74 4) 694

A3. Какой остаток может быть при делении числа на 56?

- 1) 53 2) 56 3) 57 4) 61

A4. Решите уравнение $1127 : x = 23$.

- 1) 56 2) 49 3) 23 4) 59

A5. В выражении $172 + (384 - 36 : 4) \cdot 2$ первым выполняется действие

- 1) вычитание 2) умножение 3) деление 4) сложение

A6. Упростите выражение $6a + 9 - 2a$

- 1) $8a + 9$ 2) $13a$ 3) $4a + 9$ 4) $15a - 2$

A7. Вычислите $5^3 + 3^2$.

- 1) 131 2) 24 3) 21 4) 134

A8. Найдите значение выражения $x^2 - 2$ при $x = 7$.

- 1) 12 2) 47 3) 49 4) 51

ЧАСТЬ В

B1. Найдите уравнение для решения задачи: «В x машин нагрузили по 4 т угля, после чего осталось 3 т угля. Сколько было машин, если было 51 т угля?»

Ответы:

Вариант	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B1
1	3	2	4	4	3	1	2	1	$12x+5=89$
2	4	1	1	2	3	3	4	2	$4x+3=51$