

**Тест по математике
Делители и кратные
для 6 класса**

1 вариант

A1. Какое из чисел 5, 6, 7 и 31 является делителем числа 93?

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 31

A2. Какое из чисел 2, 6, 24 и 50 является кратным числа 12?

- 1) 6
- 2) 2
- 3) 24
- 4) 50

A3. В упаковках по 7 чашек. Сколько чашек можно взять, не вскрывая упаковки?

- 1) 64
- 2) 48
- 3) 56
- 4) 90

A4. Верно ли высказывание: сумма двух натуральных чисел кратна каждому из слагаемых?

- 1) да
- 2) нет
- 3) нет однозначного ответа

B1. Запишите все однозначные делители числа 24.

B2. Запишите все двузначные числа, кратные 36.

C1. Сколько вариантов различных флагов из трех горизонтальных полос разного цвета можно составить, если есть полосы пяти разных цветов?

**Тест по математике
Делители и кратные
для 6 класса**

2 вариант

A1. Какое из чисел 2, 4, 6 и 34 не является делителем числа 68?

- 1) 34
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 4

A2. Какое из чисел 6, 12, 36 и 72 является кратным числа 72?

- 1) 6
- 2) 12
- 3) 36
- 4) 72

A3. В упаковках по 8 книг. Сколько книг можно взять, не вскрывая упаковки?

- 1) 35
- 2) 29
- 3) 96
- 4) 83

A4. Верно ли высказывание: произведение двух натуральных чисел кратно каждому множителю?

- 1) да
- 2) нет
- 3) нет однозначного ответа

B1. Запишите все однозначные делители числа 36.

B2. Запишите все двузначные числа, кратные 24.

C1. Сколько вариантов различных флагов из трех горизонтальных полос разного цвета можно составить, если есть полосы четырех цветов?

*Ответы на тест по математике
Делители и кратные
для 6 класса*

1 вариант

A1-4

A2-3

A3-3

A4-2

B1. 1, 2, 3, 4, 6, 8

B2. 36, 72

C1. 60

2 вариант

A1-3

A2-4

A3-3

A4-1

B1. 1, 2, 3, 4, 6, 9

B2. 24, 48, 72, 96

C1. 24