

# Самостоятельная работа по математике Квадрат и куб числа за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Квадрат и куб числа за 5 класс с ответами

## Вариант 1

1. Представьте в виде произведения степень  $8^4$ .

2. Угадайте корень уравнения

$$x \cdot x \cdot x = 8.$$

3. Найдите значение выражения:

а)  $6^3 - 4^3$

б)  $(3^2 + 2^3) \cdot 4^2 - 4^3$

4. Найдите значение  $x$ , если

$$x^2 + 51 = 780$$

5. Найдите значение выражения

$$(3^2)^3 \cdot 3$$

## Вариант 2

1. Представьте в виде произведения степень  $5^4$ .

2. Угадайте корень уравнения

$$x \cdot x \cdot x = 27.$$

3. Найдите значение выражения:

а)  $2^2 + 3^3$

б)  $(6^2 + 4^3) : 10^2 + 3^3$

4. Найдите значение  $x$ , если

$$x^2 + 44 = 165$$

5. Найдите значение выражения

$$(2^2)^4 \cdot 2$$

**Ответы на самостоятельную работу по математике Квадрат и куб числа 5 класс**

**Вариант 1**

1.  $8^4 = 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

2. 2

3.

а) 152

б) 208

4. 27

5. 2187

**Вариант 2**

1.  $5^4 = 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$

2. 3

3.

а) 31

б) 28

4. 11

5. 512