

The background features several large, stylized, overlapping swirls in shades of purple, green, and blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble sun rays or decorative elements.

Первообразная

**Задание для устного счета
Упражнение 4**

11 класс

Какие из функций $F(x)$ являются первообразными функции $f(x)$?

$$f(x) = 4x$$

$$F(x) = 2x^2 - 5 \quad ?$$

$$F(x) = 2x^2 + 1 \quad ?$$

$$F(x) = 4x^2 - 3 \quad ?$$

$$F(x) = 6 + 2x^2 \quad ?$$

$$F(x) = 2 - 2x^2 \quad ?$$

$$F(x) = 2x^2 \quad ?$$

Какие из функций $F(x)$ являются первообразными функции $f(x)$?

$$f(x) = -2x + 3$$

$$F(x) = x^2 + 3x \quad ?$$

$$F(x) = -x^2 + 3x - 2 \quad ?$$

$$F(x) = -x^2 \quad ?$$

$$F(x) = 5 + 3x - x^2 \quad ?$$

$$F(x) = -x^2 + 3x + 10 \quad ?$$

$$F(x) = -x^2 + 3 \quad ?$$

Какие из функций $F(x)$ являются первообразными функции $f(x)$?

$$f(x) = 3x^2 - 2$$

$$F(x) = x^3 - 2 \quad ?$$

$$F(x) = 9x^3 - 2x + 1 \quad ?$$

$$F(x) = x^3 - 2 \quad ?$$

$$F(x) = 6 \quad ?$$

$$F(x) = x^3 - 2x + 9 \quad ?$$

$$F(x) = 8 - 2 + x^3 \quad ?$$