

Найти производную функции

### **Вариант 1**

**Найдите производную функции:**

**1.**  $y = x^3 - 2x^2 + x + 2;$

**4.**  $y = \frac{1}{\cos x};$

**2.**  $y = \sqrt{x} (2 \sin x + 1);$

**5.**  $y = \frac{3x^2 - 2}{x^3};$

**3.**  $y = \frac{1}{x^2};$

**6.**  $y = \operatorname{tg} x + \frac{1}{x}.$

Предоставить фотографии решений