

Дискримінант квадратного рівняння

1) Знайди дискримінант квадратного рівняння:

$$x^2 + 3 = 4x$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$D = (\quad)^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad =$$

2) Визнач кількість коренів квадратного рівняння:

а) $81x^2 + 18x + 1 = 0$

$$D = (\quad)^2 - \quad \cdot 81 \cdot \quad =$$

Відповідь: (кількість коренів)

б) $5x^2 - x = 0$

$$D = (\quad)^2 - \quad \cdot \quad \cdot \quad =$$

Відповідь: (кількість коренів)

б) $x^2 + x + 7 = 0$

$$D = (\quad)^2 - \quad \cdot \quad \cdot \quad =$$

Відповідь: (кількість коренів)

