Đề kiểm tra 15 phút Toán 9: Phương trình bậc hai một ẩn

Câu 1 **Phương trình nào sau đây là phương trình bậc hai một ẩn x?**

A. $2x^2 - 5x + 3 = 0$

B. $0x^2 + 4x - 1 = 0$

C. $x^3 - 2x^2 + 1 = 0$

D. $3x + 7 = 0$

Câu 2 **Biệt thức Δ của phương trình $x^2 - 6x + 5 = 0$ bằng bao nhiêu?**

A. $\Delta = 16$

B. $\Delta = 56$

C. $\Delta = -4$

D. $\Delta = 4$

Câu 3 **Theo định lý Vi-ét, tổng hai nghiệm $x_1 + x_2$ của phương trình $x^2 - 7x + 10 = 0$ là:**

A. -7

B. 7

C. 10

D. -10

Câu 4 **Tập nghiệm của phương trình $x^2 - 4x + 3 = 0$ là:**

A. $S = \{1; 3\}$

B. $S = \{-1; -3\}$

C. $S = \{1; -3\}$

D. $S = \{-1; 3\}$

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — baitracnghiem.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — baitracnghiem.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app