**Câu 1.** Chào bạn! Rất vui được gặp bạn. Hôm nay chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu về một khái niệm toán học cơ bản nhưng vô cùng quan trọng, đó là phương trình bậc hai và công thức nghiệm của nó.

Phương trình bậc hai có dạng tổng quát là:

Công thức nghiệm của phương trình bậc hai, hay còn gọi là công thức nghiệm quadratic, được cho bởi:

Trong công thức trên: - , , và là các hệ số của phương trình bậc hai. - được gọi là biệt thức discriminant, quyết định số nghiệm của phương trình. - là nghiệm của phương trình bậc hai.

Công thức này cho phép chúng ta tìm ra nghiệm của bất kỳ phương trình bậc hai nào.

Hy vọng điều này sẽ hữu ích cho bạn. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào khác, đừng ngần ngại hỏi nhé!