

Giải bài 3 trang 24 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Thế nào là hai mệnh đề tương đương?

Đáp án:

Định nghĩa.

Nếu $A \Rightarrow B$ là một mệnh đề đúng và mệnh đề $B \Rightarrow A$ cũng là mệnh đề đúng thì ta nói A tương đương với B, kí hiệu là $A \Leftrightarrow B$

Khi $A \Leftrightarrow B$, ta cũng nói A là điều kiện cần và đủ để có B hoặc A khi và chỉ khi B hay A nếu và chỉ nếu B.