

Disequazione esponenziale

Esercizio n°2

Le disequazioni esponenziali Esercizio n°2 Risolvi la disequazione esponenziale $3^{2x} > 81$ Appare evidente che il valore presente al secondo membro è una potenza di 3 Riscriviamo la disequazione come:

$$3^{2x} \geq 81$$

Riscriviamo la disequazione come

$$3^{2x} \geq 3^4$$

Essendo la base > 1 la funzione sarà crescente e sarà verificata per

$$2x \geq 4$$

Ossia

$$x \geq 2$$

[Vai al corso](#)