

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Exponenciální rovnice II

Přiřaď každé rovnici písmeno A, B či C podle následujícího klíče:

A ... kořen rovnice je nezáporný

B ... kořen rovnice je záporný

C ... rovnice nemá řešení

Návod: uži průběhu exponenciální funkce $y = 3^x$

Rovnice	A B C	Rovnice	A B C	Rovnice	A B C
$3^x = \frac{1}{9}$		$3^x = 27$		$3^x = \frac{1}{27}$	
$3^x = 2$		$3^x = -3$		$3^x = \sqrt{27}$	
$3^x = -1$		$3^x = 4$		$3^x = 9$	
$3^x = 1$		$3^x = \frac{1}{3}$		$3^x = 5$	
$3^x = \sqrt{3}$		$3^x = \frac{1}{\sqrt{3}}$		$3^x = -9$	