

ПОКАЗНИКОВІ РІВНЯННЯРозв'яжіть рівняння $2^{2x} = \frac{1}{2^3}$

№ 3, 2017

А	Б	В	Г	Д
-3	-2	-1,5	1,5	2

Розв'яжіть рівняння $4^x = 8$

№ 7, 2015_I

А	Б	В	Г	Д
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$	2	32

Якому з наведених проміжків належить корінь рівняння $3^x = \frac{1}{27}$?

№ 14, 2014д

А	Б	В	Г	Д
$(-\infty; -5]$	$(-5; -2]$	$(-2; 0]$	$(0; 2]$	$(2; +\infty)$

Якому з наведених нижче проміжків належить корінь рівняння $5^{x+3} = \left(\frac{1}{125}\right)^x$

№16, 2011

А	Б	В	Г	Д
$(-3; -2]$	$(-2; -1]$	$(-1; 0]$	$(0; 1]$	$(1; 3]$

Якому з наведених нижче проміжків належить корінь рівняння $2^x = \frac{1}{8}$

№7, 2010_I

А	Б	В	Г	Д
$(-6; -4]$	$(-4; -2]$	$(-2; 0]$	$(0; 2]$	$(2; 4]$

Розв'яжіть рівняння $3^x = \frac{2\sqrt{3}}{6}$

№16, 2008

А	Б	В	Г	Д
рівняння не має коренів	-1	-0,5	0,5	1

Розв'яжіть рівняння $\sqrt[3]{8^x} = \sqrt{2} \cdot \sqrt[3]{2}$

№ 13, 2007

А	Б	В	Г	Д
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$

Розв'яжіть рівняння $3^x \cdot 4^x = (12^{x+1})^5$

№ 26, 2013_II