

МОДУЛЬ

Якщо $a < 1$, то $|a - 1| + |-7| =$

№ 17, 2017д

А	Б	В	Г	Д
$a - 8$	$a + 6$	$-a + 6$	$-a - 6$	$-a + 8$

Якщо $a < 2$, то $1 + |a - 2| =$.

№ 18, 2017

А	Б	В	Г	Д
$-a - 3$	$-a - 1$	$a - 1$	$a + 3$	$3 - a$

Якщо $a < -7$, то $\left| \frac{a^2 - 49}{a + 7} \right| =$

№ 15, 2014

А	Б	В	Г	Д
$7 - a$	$a + 7$	$a - 7$	0	$-7 - a$

Якщо $a < -2$, то $1 - |a + 2| =$

№ 19, 2012_II

А	Б	В	Г	Д
$-a - 3$	$-a - 1$	$a - 1$	$a + 3$	$-a - 3$

Укажіть множину всіх значень a , при яких виконується рівність $|a^3 - a^2| = a^3 - a^2$

№ 19, 2012_I

А	Б	В	Г	Д
$[1; +\infty)$	$\{0\} \cup [1; +\infty)$	$(-\infty; -1] \cup \{0\}$	$[0; 1]$	$(-\infty; -1] \cup [1; +\infty)$

Спростіть вираз $a - |a|$, якщо $a < 0$

№ 11, 2011

А	Б	В	Г	Д
$2a$	a	0	$-a$	$-2a$