

Множество значений показательной функции.

Выполнено Ермаковой Татьяной Николаевной
преподавателем Санкт-Петербургского колледжа Строительной
индустрии и городского хозяйства (СПб КСИиГХ)

Найдите множество значений функции

$$y = 3^x - 10$$

1	$(5; +\infty)$	—
2	$(0; +\infty)$	—
3	$(-\infty; +\infty)$	—
4	$(-10; +\infty)$	+

Какое из следующих чисел входит в множество значений функции

$$y = 2^x + 4$$

1	$y = 5$	+
2	$y = 2$	—
3	$y = 3$	—
4	$y = 4$	—

Какое из следующих чисел входит в множество значений функции

$$y = 2^x + \left(\frac{1}{2}\right)^x$$

1	$y = 1$	—
2	$y = 2$	+
3	$y = 0$	—
4	$y = -1$	—