

# Функции. Графики функций



Диктант

Алгебра 7 класс



1.

Задайте формулой  
функцию, сопоставляющую  
каждому числу третью  
степень этого числа



2.

Функция задана формулой

$$y = \frac{4x}{x - 2}$$

Найдите её значение при  $x = 2$



3.

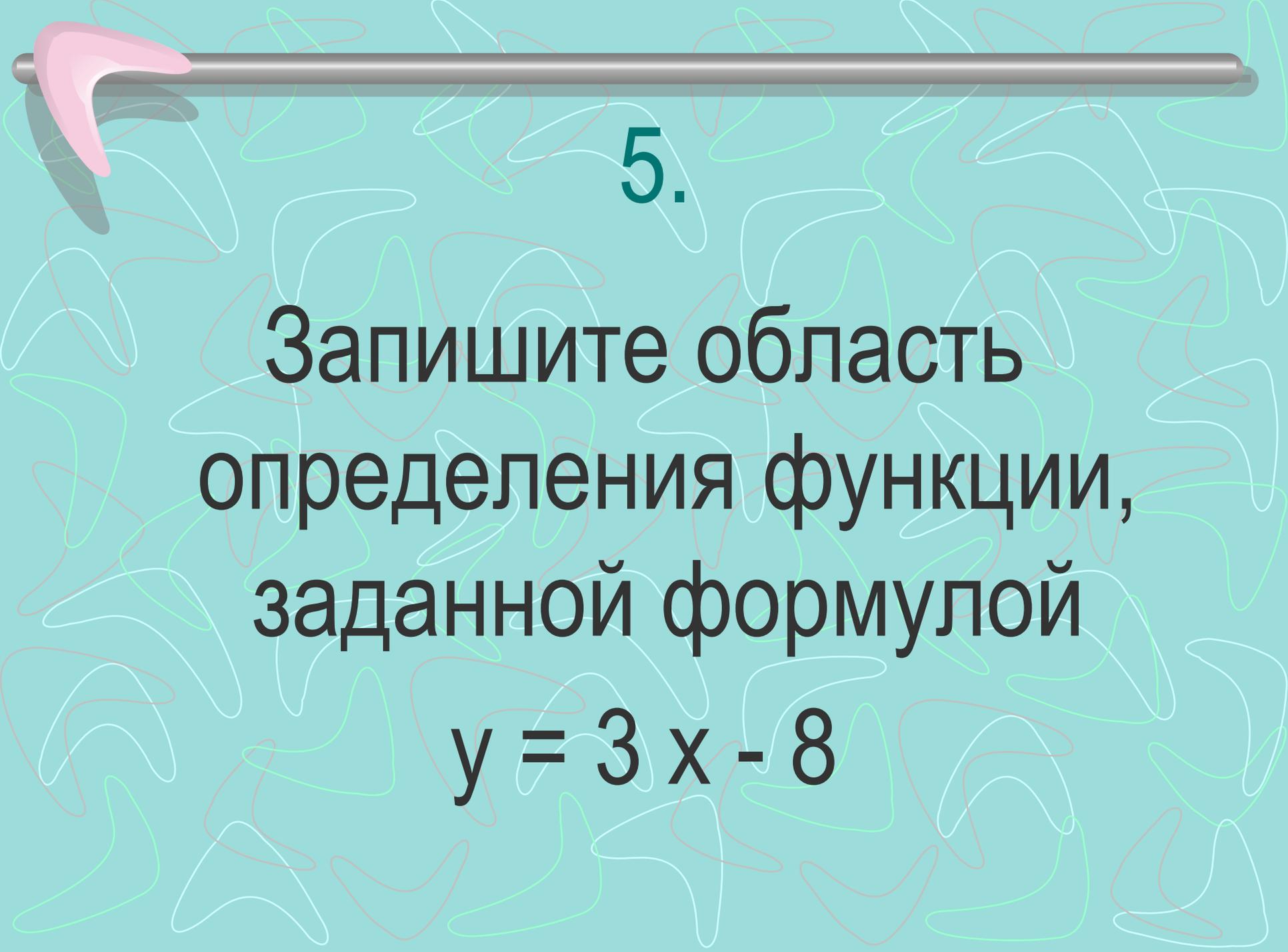
Функция задана формулой  
 $y = 3x - 7$ . Найдите  
значение аргумента, при  
котором значение функции  
равно нулю.



4.

Запишите область  
определения функции,  
заданной формулой

$$y = \frac{3}{12 - x}$$



5.

Запишите область  
определения функции,  
заданной формулой

$$y = 3x - 8$$