

Алгебра 7 класс.

Математический диктант .

Вычисление значений функции  
по формуле.

1. Задайте формулой  
функцию, сопоставляющую  
каждому числу третью степень  
этого числа.

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

3. Функция задана формулой  
 $y=3x-7$ .

Найдите значение аргумента,  
при котором значение  
функции равно нулю.

• • •

• • •

3

5. Найдите область  
определения функции

$$y=3x-8.$$

ОТВЕТЫ:

1)  $y=x^3$ ;

2)  $y=2$ ;

3)  $x=\frac{7}{3}=2\frac{1}{3}$ ;

4)  $x \neq 12$ ;

— —