

# Тест по алгебре

тема «функция»

7 класс

**Пройди тест и определи  
уровень своих знаний по  
теме «функция»**

**Пройти  
тест**



# Задание №1

## Что такое функция?

Зависимость одной переменной от другой, если независимой переменной соответствует единственное значение зависимой переменной.

Переменная, значение которой выбирают произвольно.

Область определения.



## Задание № 2

В функции аргументом называют...

Зависимую переменную.

Значение функции.

Независимую переменную.

Вы набрали 0 баллов



## Задание № 2

В функции аргументом называют...

Зависимую переменную.

Значение функции.

Независимую переменную.



Вы набрали 1 баллов

### Задание № 3

В течение суток измеряли температуру воздуха.  
Укажите область определения функции.

От 0 до 12.

От 0 до 24.

От 1 до 24.

Вы набрали 0 баллов



### Задание № 3

В течение суток измеряли температуру воздуха.  
Укажите область определения функции.

От 0 до 12.

От 0 до 24.

От 1 до 24.



Вы набрали 1 баллов

### Задание № 3

В течение суток измеряли температуру воздуха.  
Укажите область определения функции.

От 0 до 12.

От 0 до 24.

От 1 до 24.

Вы набрали 2 баллов





## Задание № 4

Функция задана формулой  $y=12x$ . Найдите значение функции, если аргумент равен 2.

2.

6.

24.

Вы набрали 0 баллов



## Задание № 4

Функция задана формулой  $y=12x$ . Найдите значение функции, если аргумент равен 2..

2.

6.

24.

Вы набрали 1 баллов



## Задание № 4

Функция задана формулой  $y=12x$ . Найдите значение функции, если аргумент равен 2.

2.

6.

24.

**Вы набрали 2 баллов**



## Задание № 4

Функция задана формулой  $y=12x$ . Найдите значение функции, если аргумент равен 2.

2.

6.

24.

Вы набрали 3 баллов



## Задание № 5

Функция задана формулой  $y=12x$ . При каком значении аргумента значение функции равно 24?

12.

2.

24.

Вы набрали 0 баллов



## Задание № 5

Функция задана формулой  $y=12x$ . При каком значении аргумента значение функции равно 24?

12.

2.

24.

**Вы набрали 1 баллов**



## Задание № 5

Функция задана формулой  $y=12x$ . При каком значении аргумента значение функции равно 24?

12.

2.

24.

**Вы набрали 2 баллов**



## Задание № 5

Функция задана формулой  $y=12x$ . При каком значении аргумента значение функции равно 24?

12.

2.

24.

**Вы набрали 3 баллов**





## Задание № 5

Функция задана формулой  $y=12x$ . При каком значении аргумента значение функции равно 24?

12.

2.

24.

**Вы набрали 4 баллов**



# Твоя отметка «2»

- К сожалению, сегодня ты показал низкий уровень знаний по данной теме.
- Советую повторить правила.
- Будь уверен, у тебя всё получится!



# Твоя отметка «3»

- Сегодня ты показал средний уровень знаний по данной теме.
- Советую повторить правила.
- Будь уверен, у тебя всё получится!



# Твоя отметка «4»

- Твой уровень знаний по данной теме достаточно хороший.



# Твоя отметка «5»

- Молодец! Ты показал высокий уровень знаний по данной теме.
- Желаю дальнейших успехов!

