Вариант I

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 19 – 2*х*; б) *g*(*х*) = $\frac{40}{x}$;

в) **(*х*) = *х*2 – 4; г) .

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+4}{x^{2}-1}$$

Вариант II

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 10 – *х*2; б) *f*(*х*) = $-\frac{42}{x}$

в) **(*х*) = ; г) $y=\frac{12}{x+4}$.

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+1}{x^{2}-4}$$

Вариант I

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 19 – 2*х*; б) *g*(*х*) = $\frac{40}{x}$;

в) **(*х*) = *х*2 – 4; г) .

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+4}{x^{2}-1}$$

Вариант II

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 10 – *х*2; б) *f*(*х*) = $-\frac{42}{x}$

в) **(*х*) = ; г) $y=\frac{12}{x+4}$.

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+1}{x^{2}-4}$$

Вариант I

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 19 – 2*х*; б) *g*(*х*) = $\frac{40}{x}$;

в) **(*х*) = *х*2 – 4; г) .

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+4}{x^{2}-1}$$

Вариант II

1. Четная или нечетная функция: 

2. Найдите область определения функции, заданной формулой:

а) *f*(*x*) = 10 – *х*2; б) *f*(*х*) = $-\frac{42}{x}$

в) **(*х*) = ; г) $y=\frac{12}{x+4}$.

3. Найдите область определения функции, заданной формулой:

$$y=\frac{x+1}{x^{2}-4}$$