



Фамилия,

ИМЯ _____

Класс: _____



Тест 2

КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ

Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.

Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!

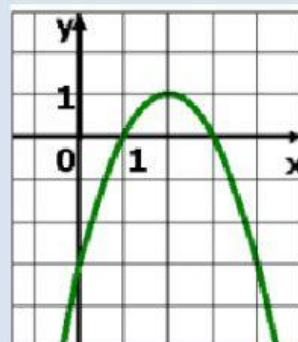
Вариант 2

№1. Функция задана формулой: $f(x) = -4x^2 + 8$. Найдите: $f(-2)$.

- 1) 24 2) 0 3) 8 4) -8

№2. График какой функции изображен на рисунке?

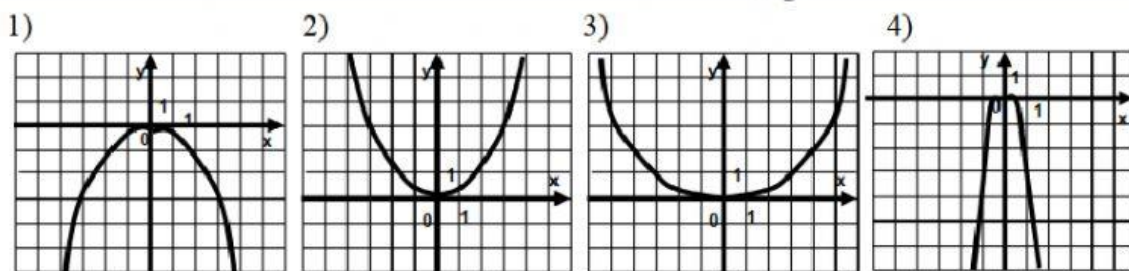
- 1) $y = -(x+2)^2 + 1$ 2) $y = -(x-2)^2 - 3$
3) $y = -(x+1)^2 + 2$ 4) $y = -(x-2)^2 + 1$



№3. Найдите нули функции $y = x^2 - 5x + 4$

- 1) 1 и -5 2) -1 и -4 3) 1 и 4 4) 1 и 5

№4. На каком рисунке изображен график функции $y = \frac{1}{9}x^2$?



№5. График какой функции изображен на рисунке?

- 1) $y = -x^2 + 2$ 2) $y = x^2 - 5$
3) $y = -x^2 - 5$ 4) $y = -x^2 + 5$

