



Степенная функция

Задания для устного счета
Упражнение 8

9 класс

График какой функции изображен на рисунке?

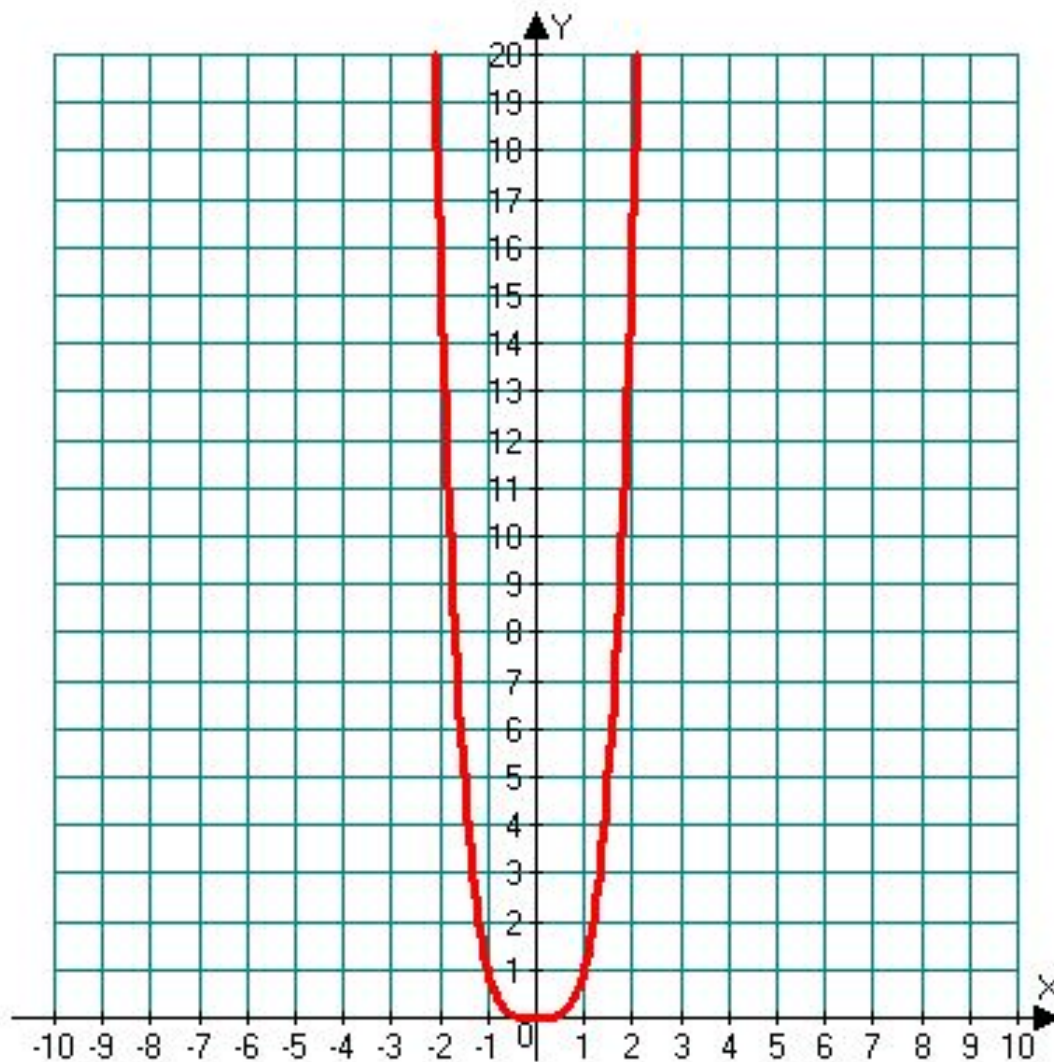


График какой функции изображен на рисунке?

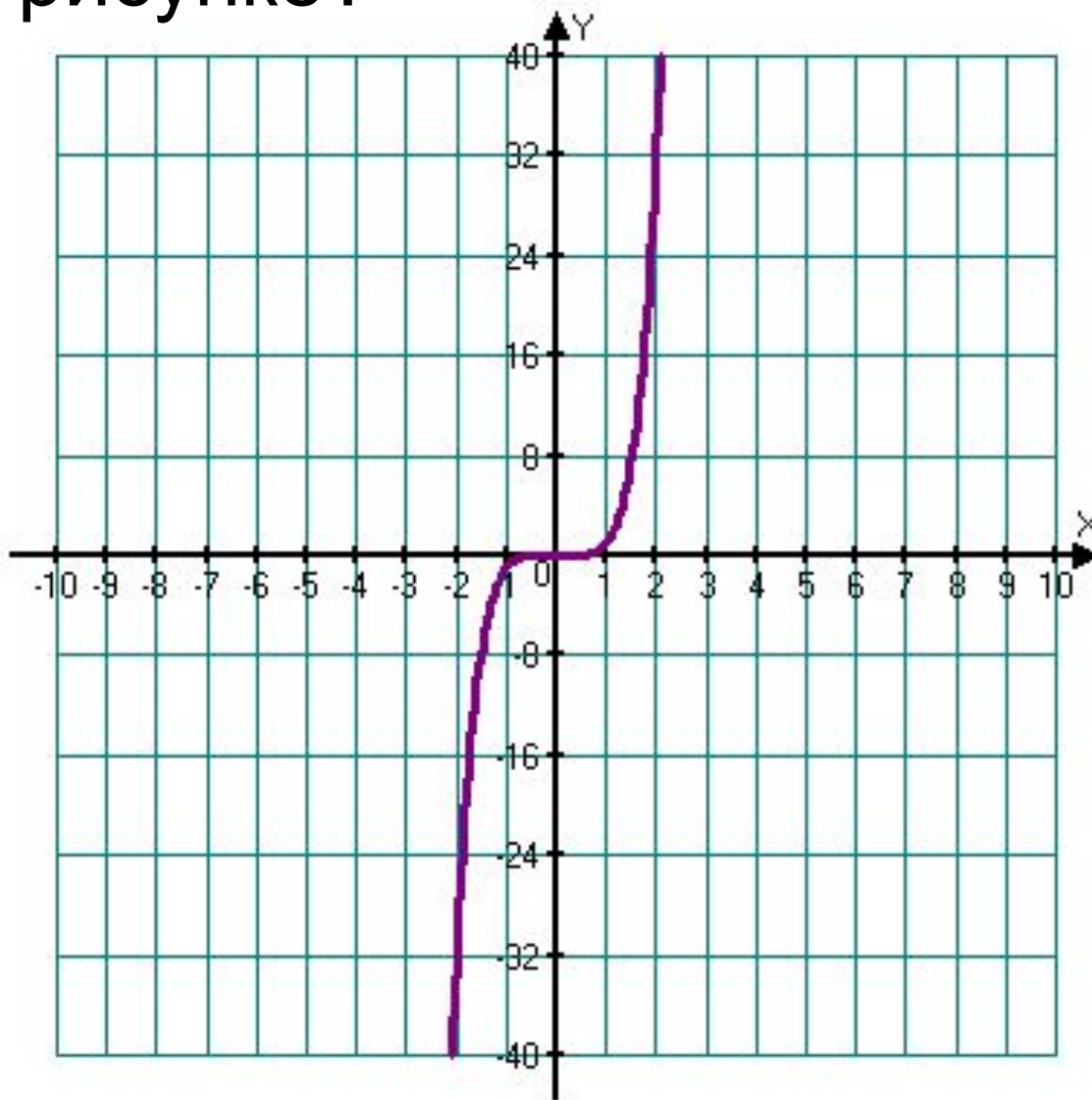
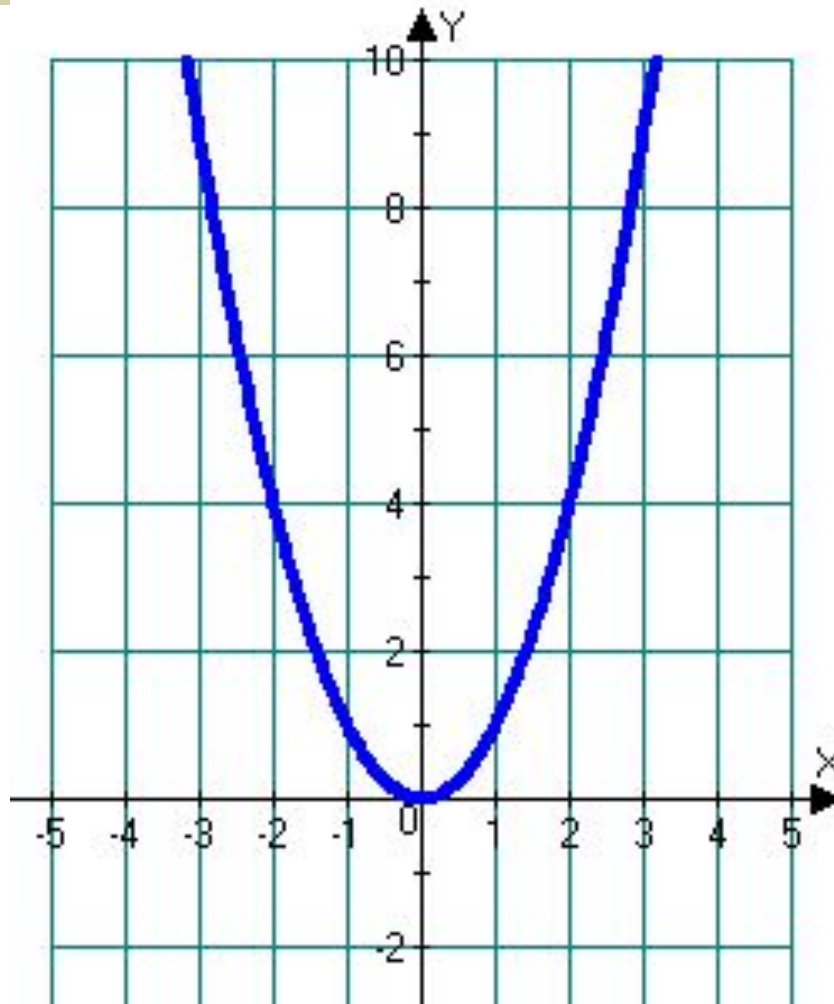
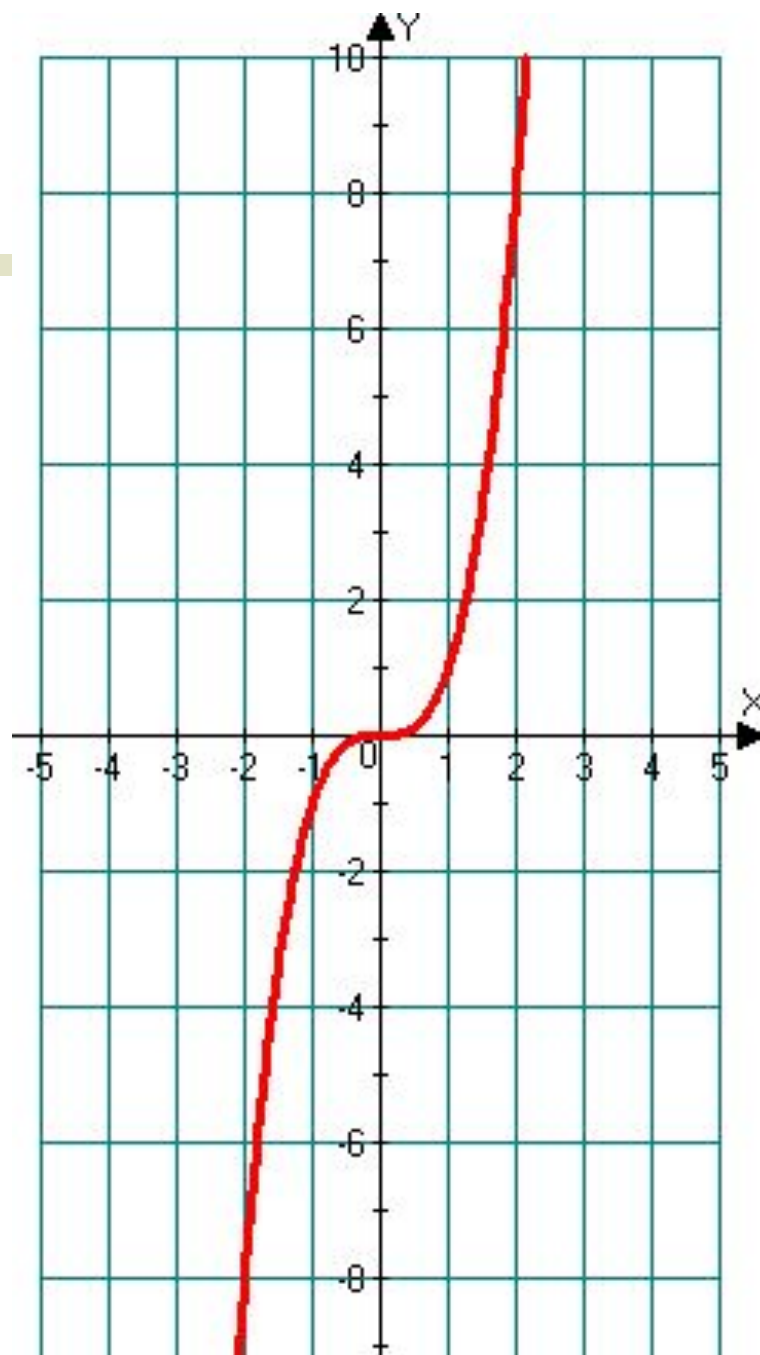


График какой функции изображен на рисунке?



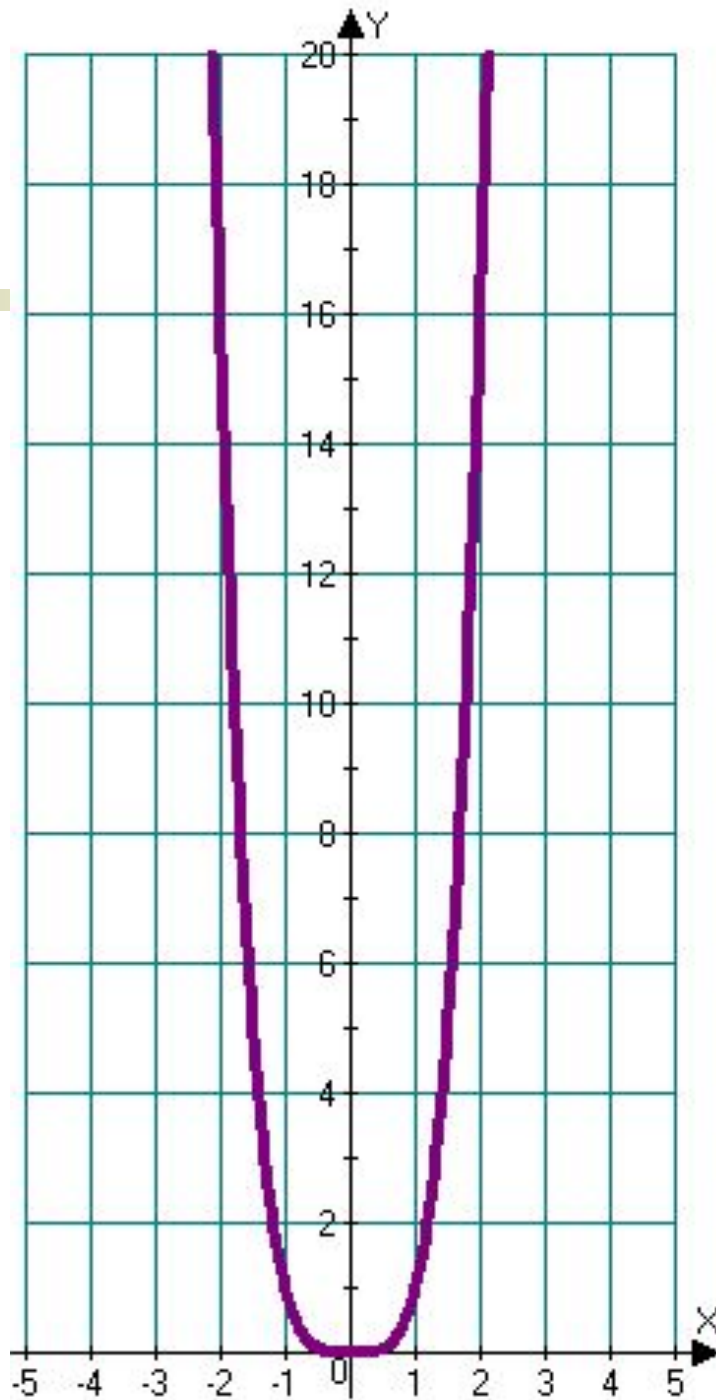
[

График какой
функции
изображен
на рисунке?



[

График какой
функции
изображен
на рисунке?



]

Функция задана формулой

$$f(x) = x^{24}$$

Сравните:

- $f(3,7) < f(3,8)$
- $f(12,4) > f(12,2)$
- $f(-2,8) < f(-2,9)$
- $f(8,7) > f(7,8)$
- $f(-4,5) < f(-4,8)$
- $f(1,7) < f(-3,8)$
- $f(-5,7) > f(5,2)$

Функция задана формулой

$$f(x) = x^{53}.$$

Сравните:

- $f(3, 7) < f(3, 8)$
- $f(12, 4) > f(12, 2)$
- $f(-2, 8) > f(-2, 9)$
- $f(8, 7) > f(7, 8)$
- $f(-4, 5) > f(-4, 8)$
- $f(1, 7) > f(-3, 8)$
- $f(-5, 7) < f(5, 2)$

[

]