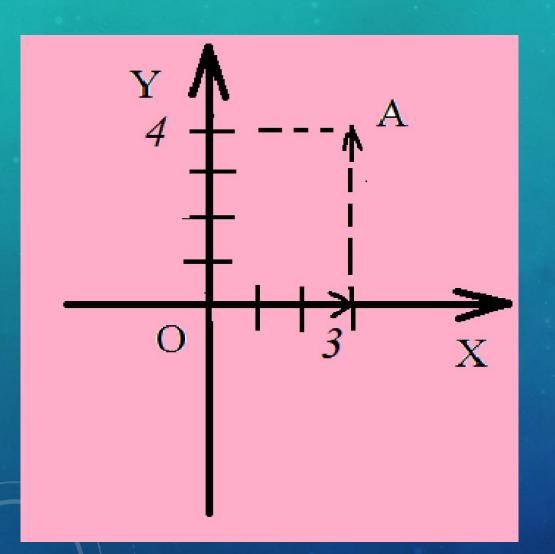


ГЕМАТИЧЕСКИЕ АССОЦИАЦИИ

КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ И ДРУГИЕ ТЕРМИНЫ

КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ





Чтобы отметить координаты точки A(3;4), нужно встать в точке О. Далее представить ситуациюдоставки груза на другой этаж.

- Для этого надо:
- 1. Сначала подойти к лестнице на данном этаже и пройти вправо ——
 или влево ——
- 2. Подняться по лестнице вверх или спуститься вниз ...



АССОЦИАЦИИ

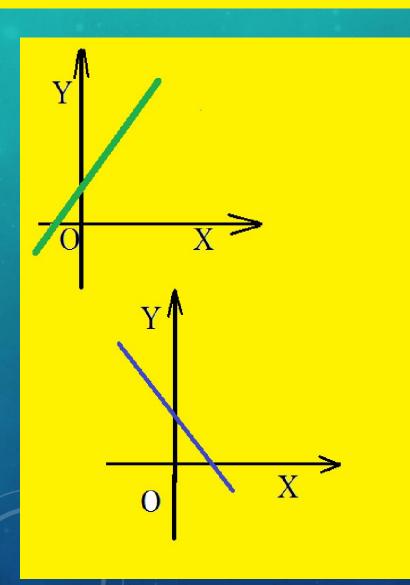
В -математике "О"- означает "нет ничего";

О (0;0)- начало отсчёта (озеро во Франции- Оо)

Ось OX- уставший человек говорит "Ox" и стремится принять горизонтальное положение;

Ось OY- восхищаясь, мы говорим "Yx-mы" и поднимаем больщой руки вверх.

Определение возрастающей или убывающей функции:



Определение возрастающей или убывающей функции:

1. Смотрим по оси ОХ взгляд перемещается по прямой ("поднимается в гору"), значит, функция возрастает.

2.Смотрим по оси ОХ взгляд наравлен вниз ("катимся с горы"), значит, функция **убывает.**

"абсцисса" и "ордината"

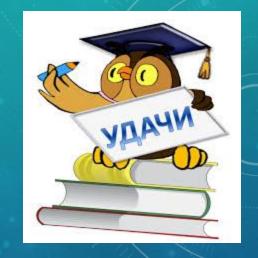
X - икс- <u>абсцисса</u> (звук"С" в обоих случаях)

Y- игрек- <u>ордината</u> (звук "Р "в обоих случаях)

КАК НЕ ЗАПУТАТЬСЯ?

ОХ – нет буквы Ү в записи,

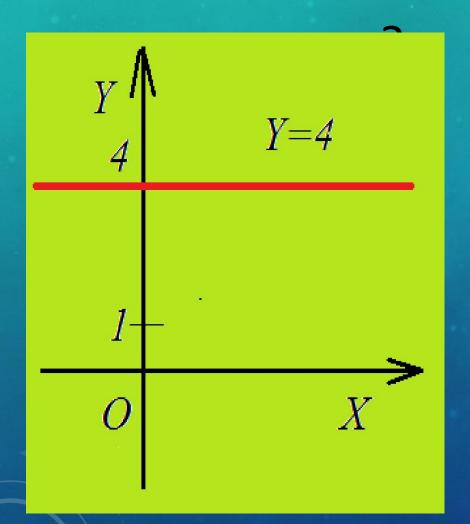
ОҮ – в записи нет Х,



значит Ү=О

значит Х=0

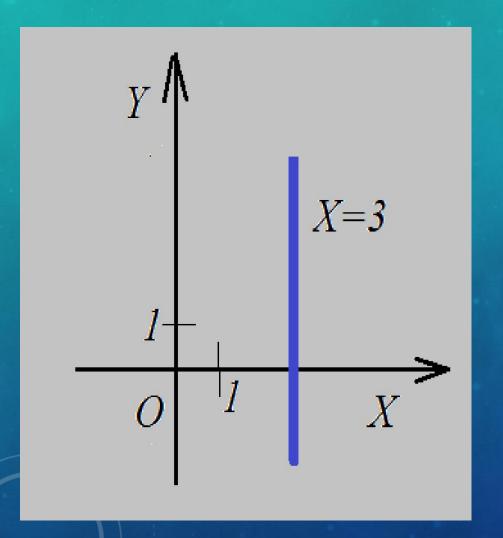
Как запомнить, какой оси график



$$Y=4$$

- 1.Отметить точку 4 на той оси, где написано Y = 4;
- 2. График параллелен той оси, какой буквы в записи НЕТ. (нет X, значит, || OX)

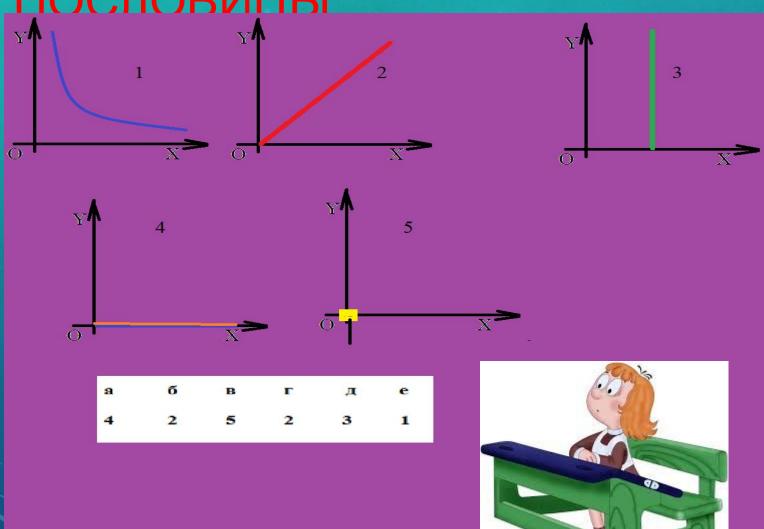
Как запомнить, какой оси график параллелен?



$$X=3$$

- 1.Отметить точку 3 на той оси, где написано X = 3;
- 2. График параллелен той оси, какой буквы в записи НЕТ. (нет Y, значит, | O Y)

СОПОСТАВИТЬ ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ И ПОСПОВИЦЫ



- а) Светит, да не греет.
- б) Как аукнется-так и откликнется.
- в) Ни кола, ни двора.
- г) Чем больше из неё берёшь-тем больше она становится.
- д) В пустой бочке звона больше.
- е) Начал за здравие, закончил за упокой.

