


**опреде
ление**

Угловой коэффициент




график



**Убери
лишнее**

Линейная функция и ее график



**Прямая
пропорционал
ьность**



**Найди
соответствие**



**$K > 0$
 $K < 0$**



Подумай!

Определение:

- **Линейной функцией называется функция, которую можно задать формулой вида $y=kx+b$, где x - независимая переменная, k и b – некоторые числа.**

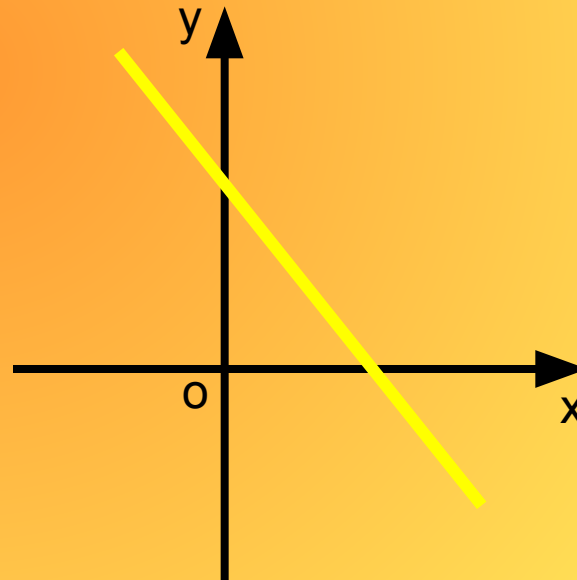
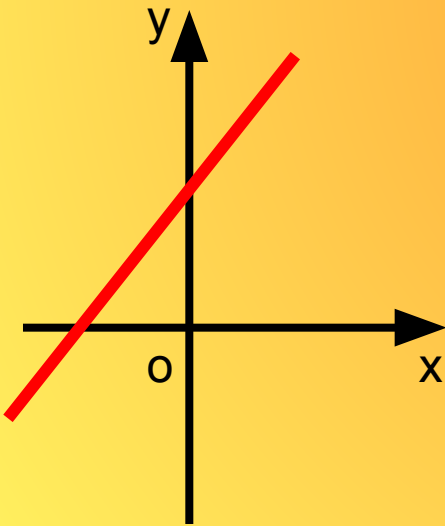


График линейной функции $y = x - 3$

x	0	3
y	-3	0

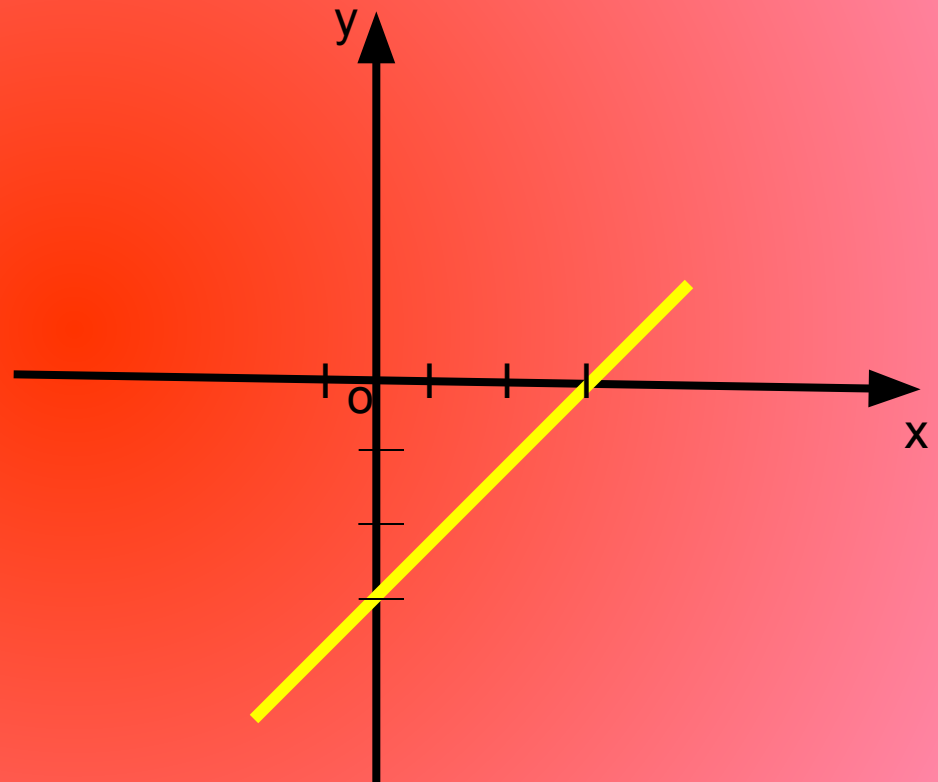
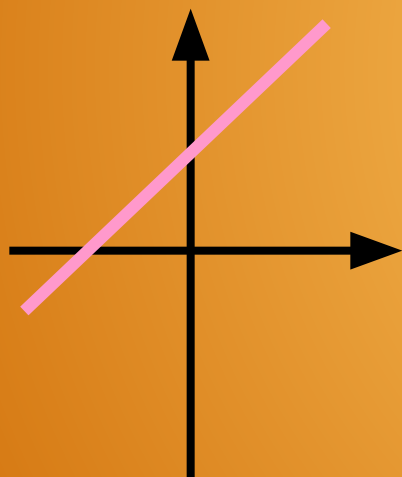
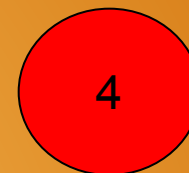
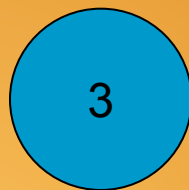
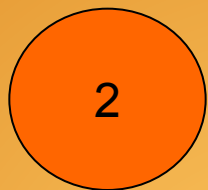
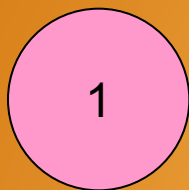
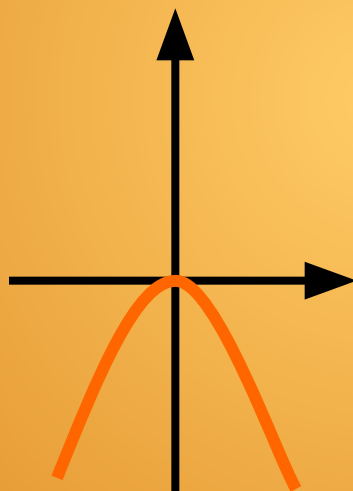


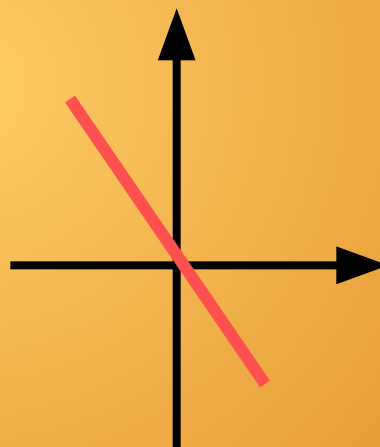
График какой функции лишней?



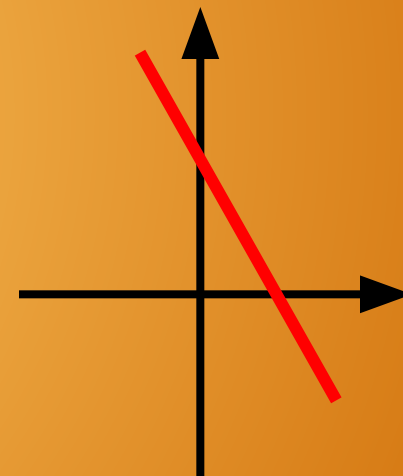
1)



2)



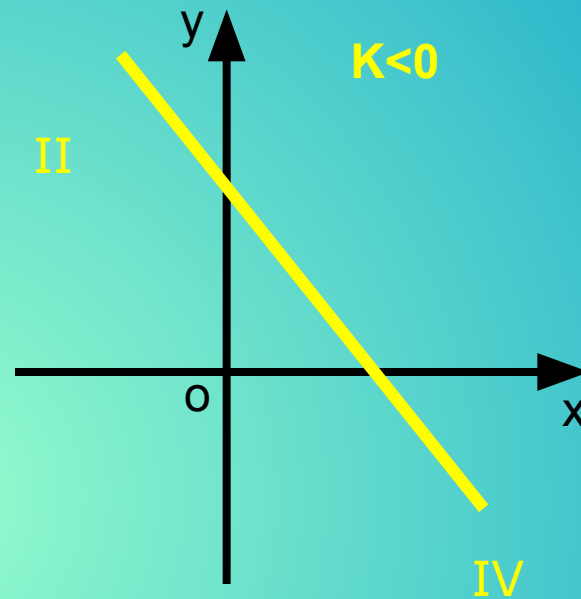
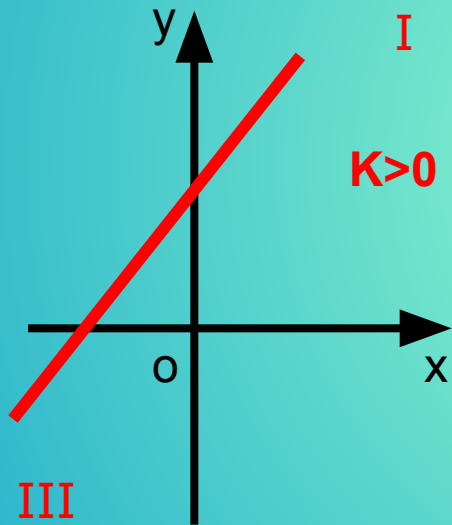
3)



4)

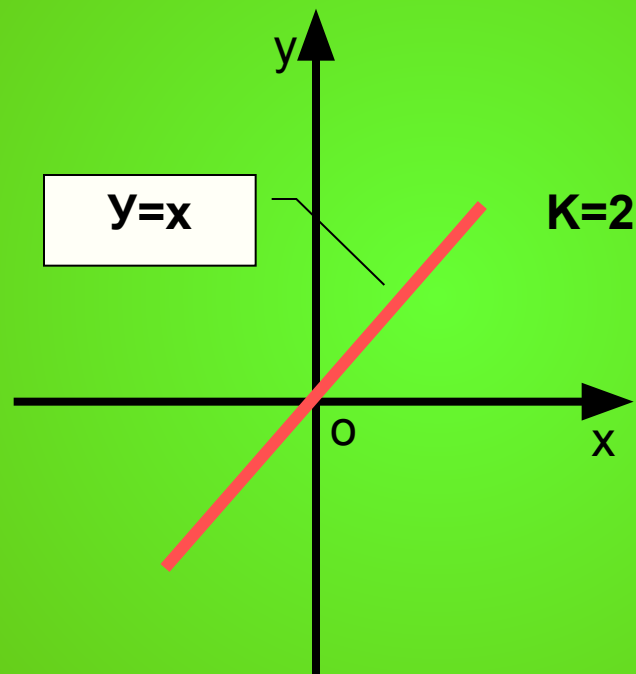


K – угловой коэффициент

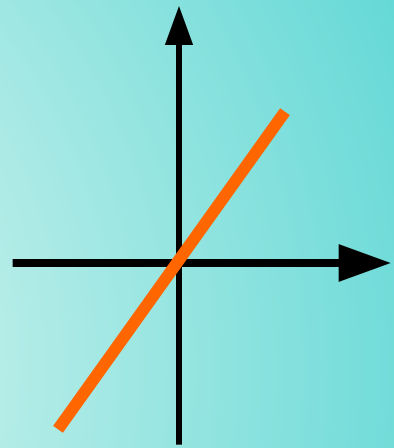
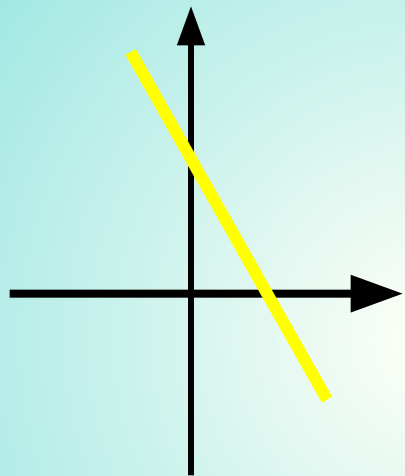
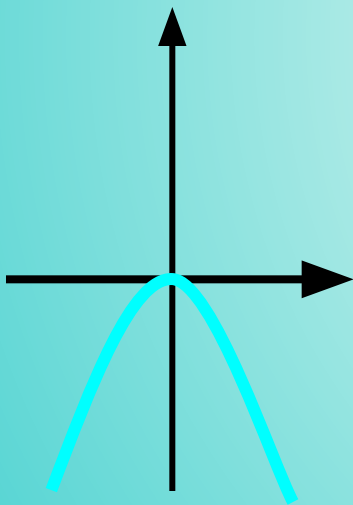


Прямая пропорциональность

$$y=kx$$

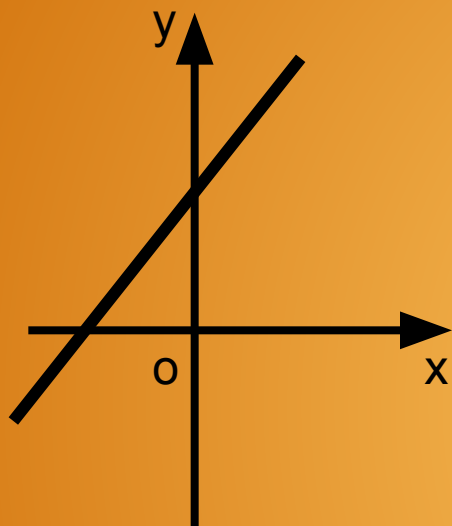


На каком рисунке изображен график прямой пропорциональности?



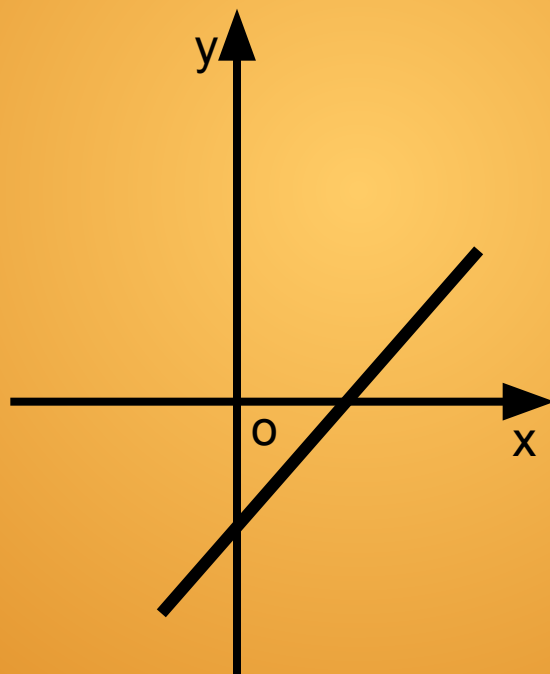
На каком рисунке отрицательный угловой коэффициент?

На каком рисунке положительный угловой коэффициент?



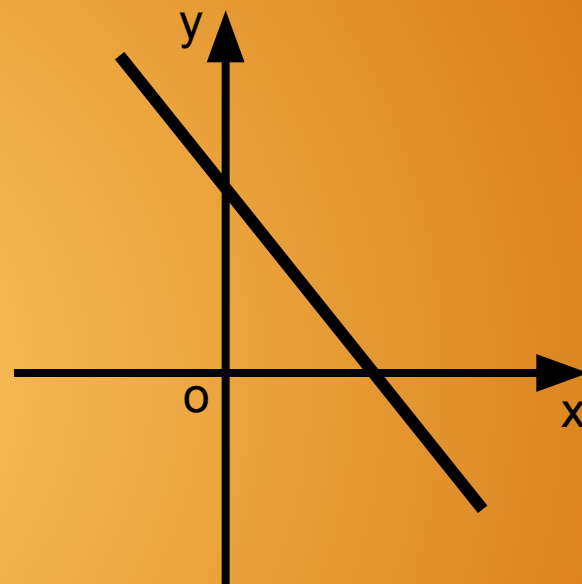
1)

$K > 0?$



2)

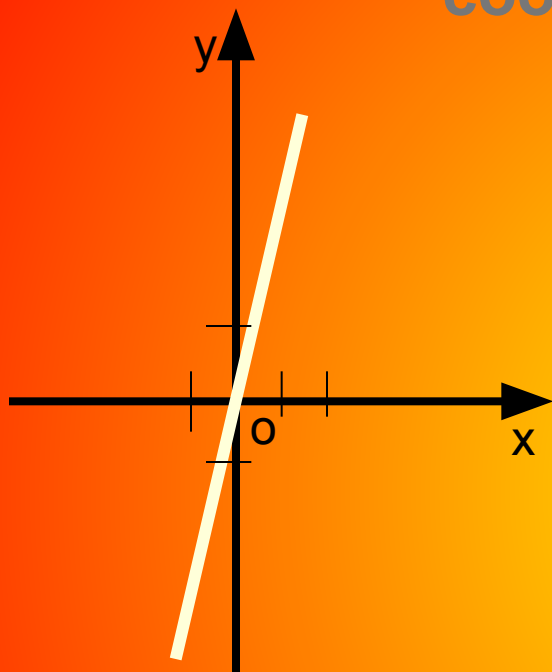
$K < 0?$



3)

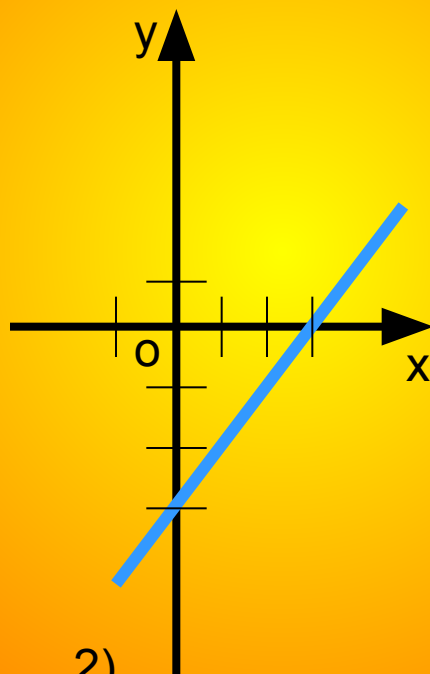


На рисунке изображены графики функций. Поставь соответствие: А... Б... В...



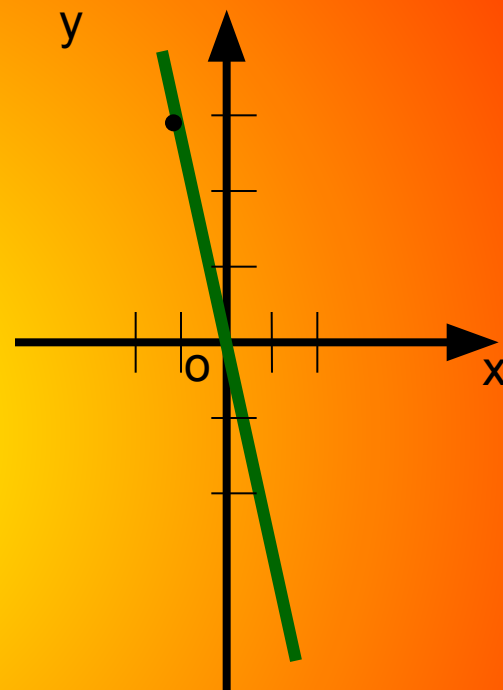
1)

Б: $y=x-3$



2)

В: $y=3x$



3)

А: $y=-3x$

