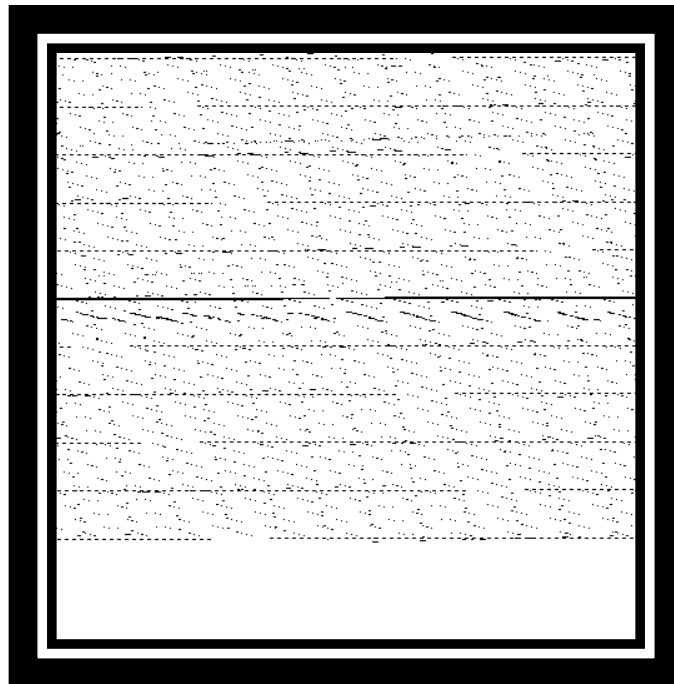


МОУ Гаврильцевская СОШ
Проект :
«Все тайное становится
явным»



Concepts

Наша группа



Тема исследования :

Путешествие по графику

Цель: определить, от чего

зависит-поднимается

путешественник по график

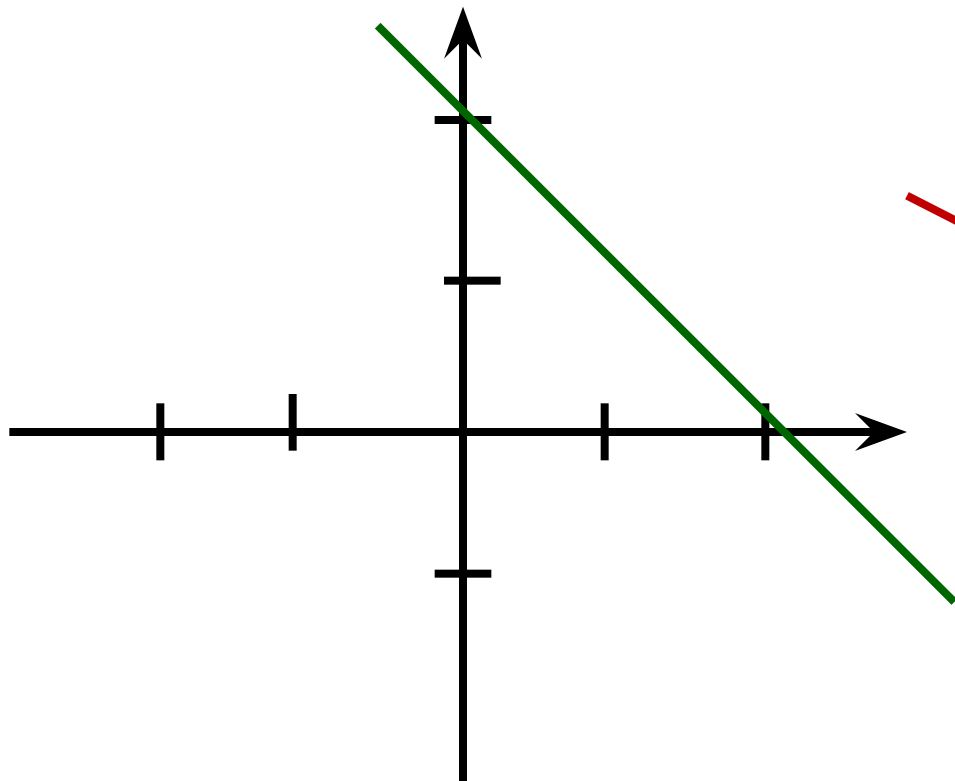
в гору или спускается с

горы

Исследование

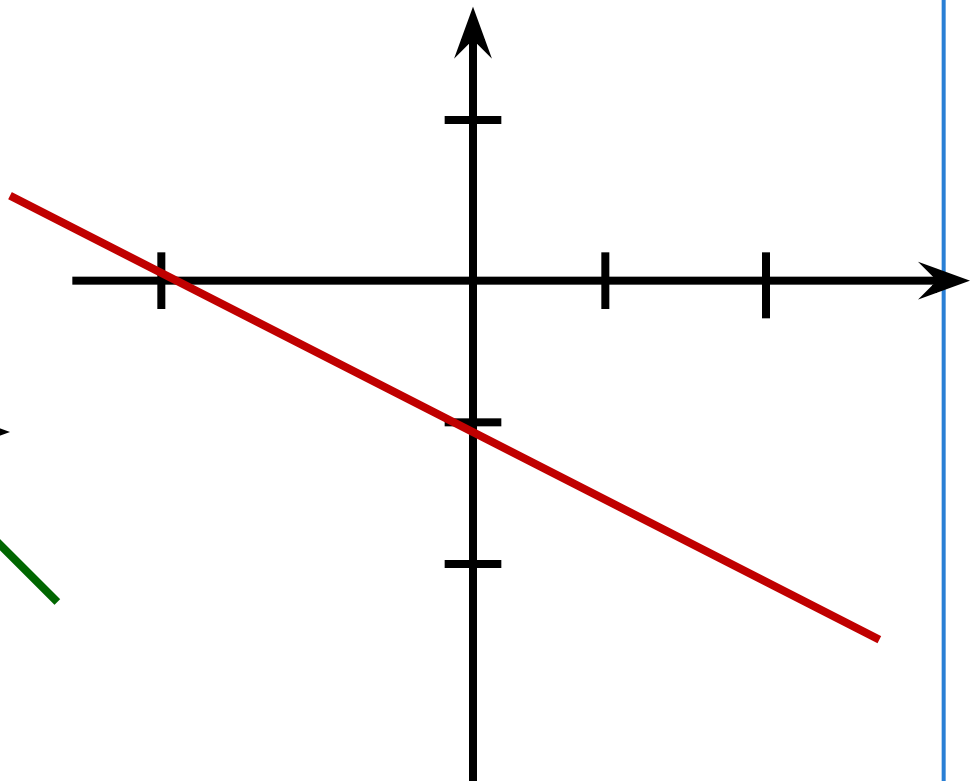
$$y = -x + 2$$

x	0	2
y	2	0

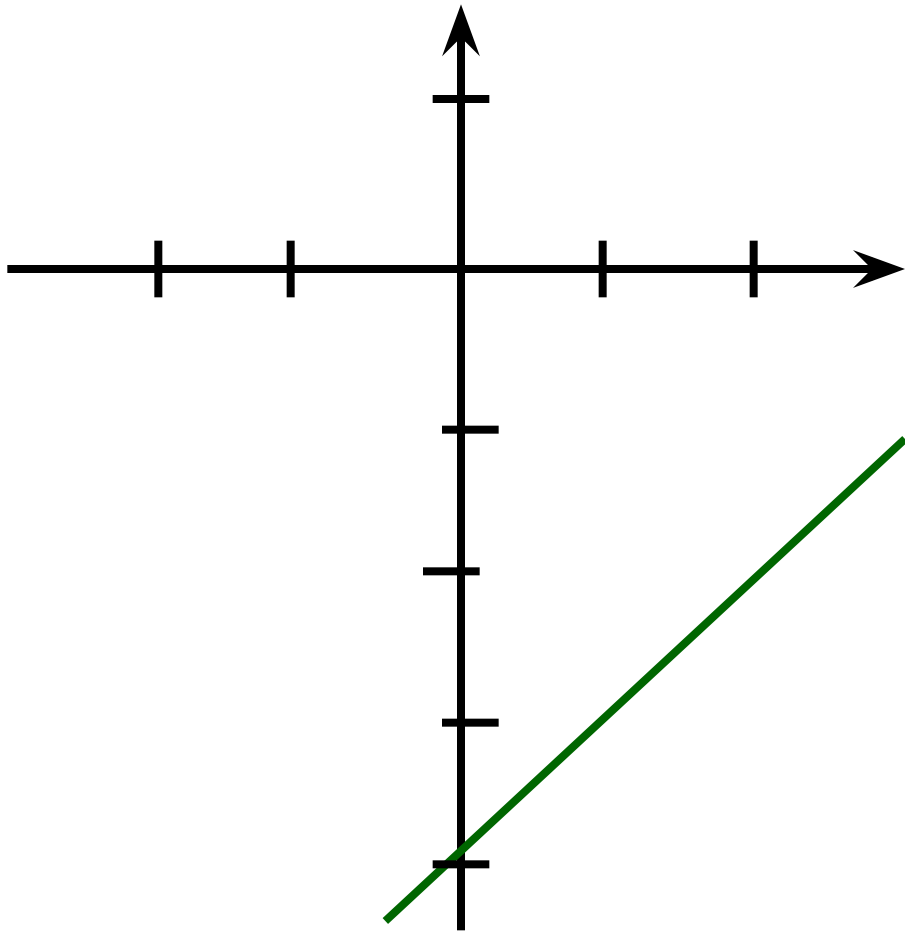


$$y = -0,5x - 1$$

x	0	-2
y	-1	0

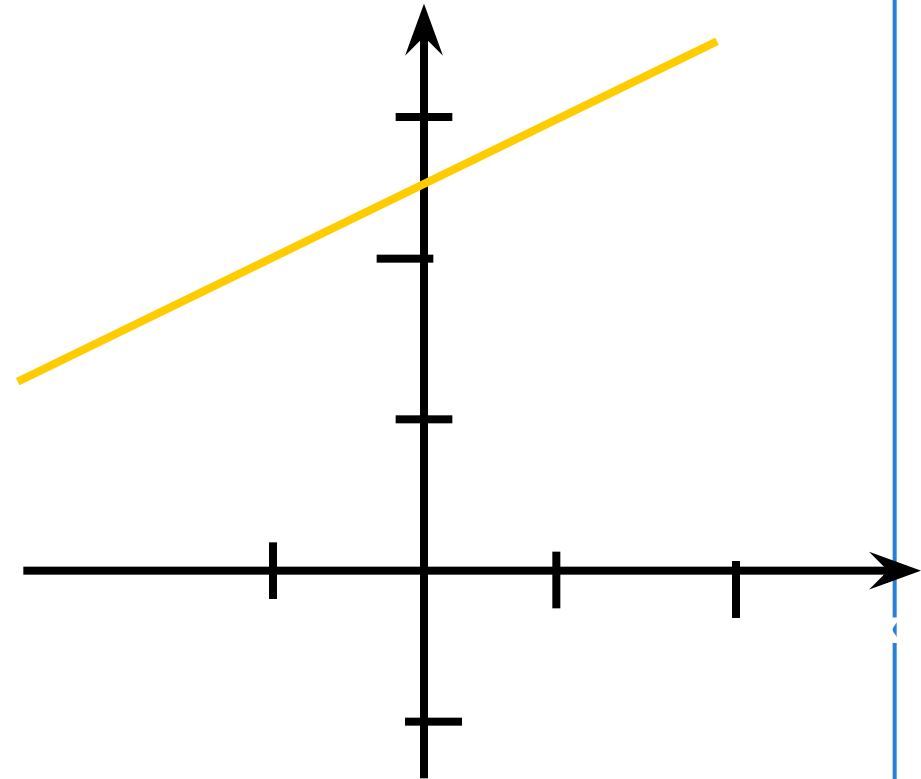


$$y=x-4$$



$$y=2x+2$$

y	0	1
x	2	3

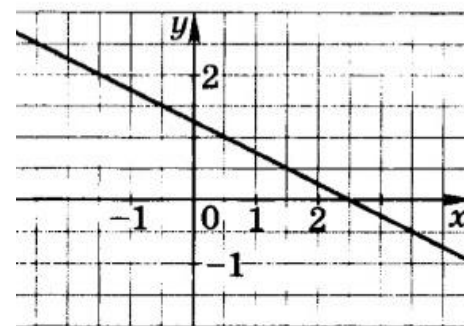


Вывод :

Если путешествовать по
графику слева на право,
то при $k > 0$

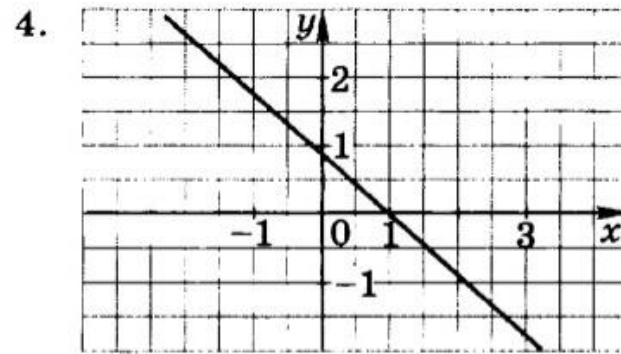
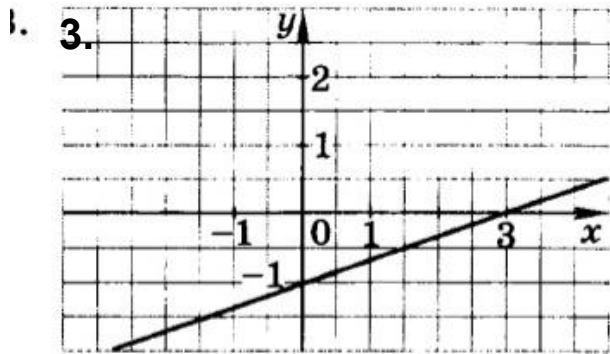
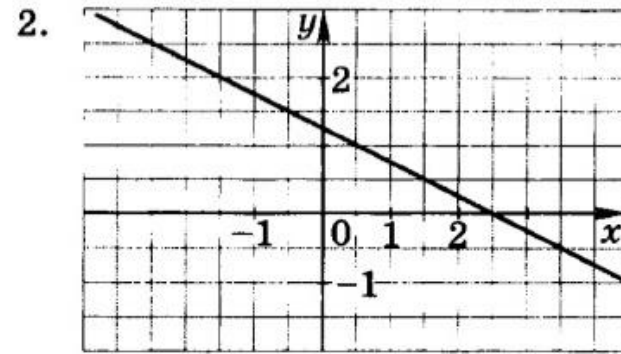
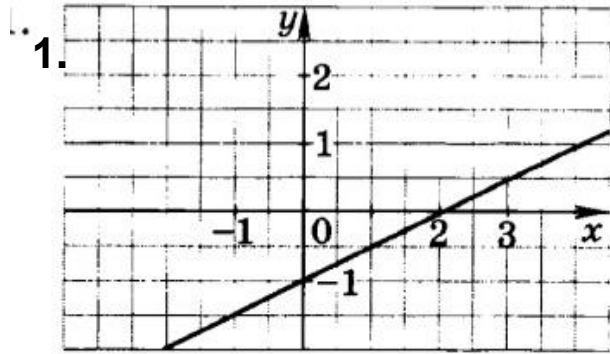
*путешественник
поднимается
в гору ,*

*а если $k < 0$ то
путешественник
съезжает с горы*



Задание.

Сравните с нулем угловой коэффициент k



ОТВЕТЫ

1.

$$k > 0$$

$$k < 0$$

3.

$$k > 0$$

$$k < 0$$

**Спасибо за
внимание !!!**