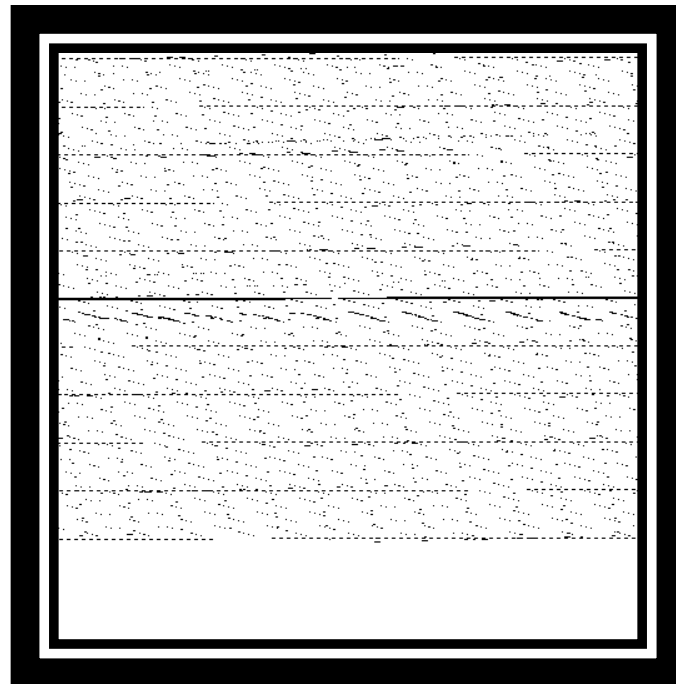


***МОУ Гаврильцевская СОШ***  
***Проект :***  
***«Все тайное становится***  
***явным»***



# Concepts

# Наша группа



**Тема исследования :**

**Путешествие по графику**

**Цель: определить, от чего**

**зависит-поднимается**

**путешественник по график**

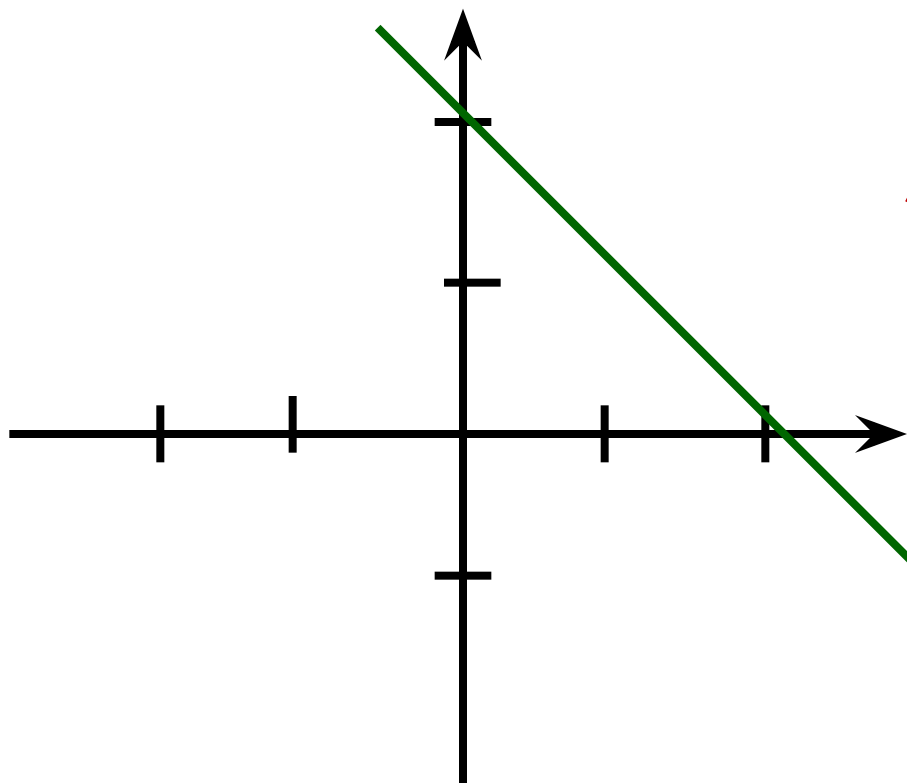
**в гору или спускается с**

**горы**

# Исследование

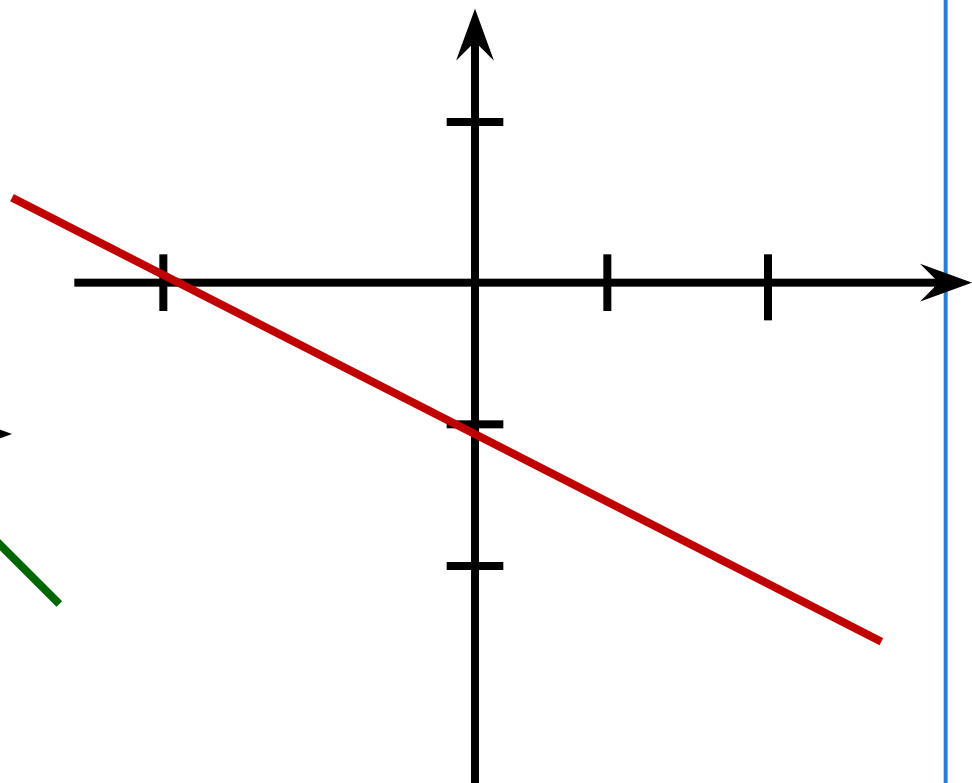
$$y = -x + 2$$

x	0	2
y	2	0

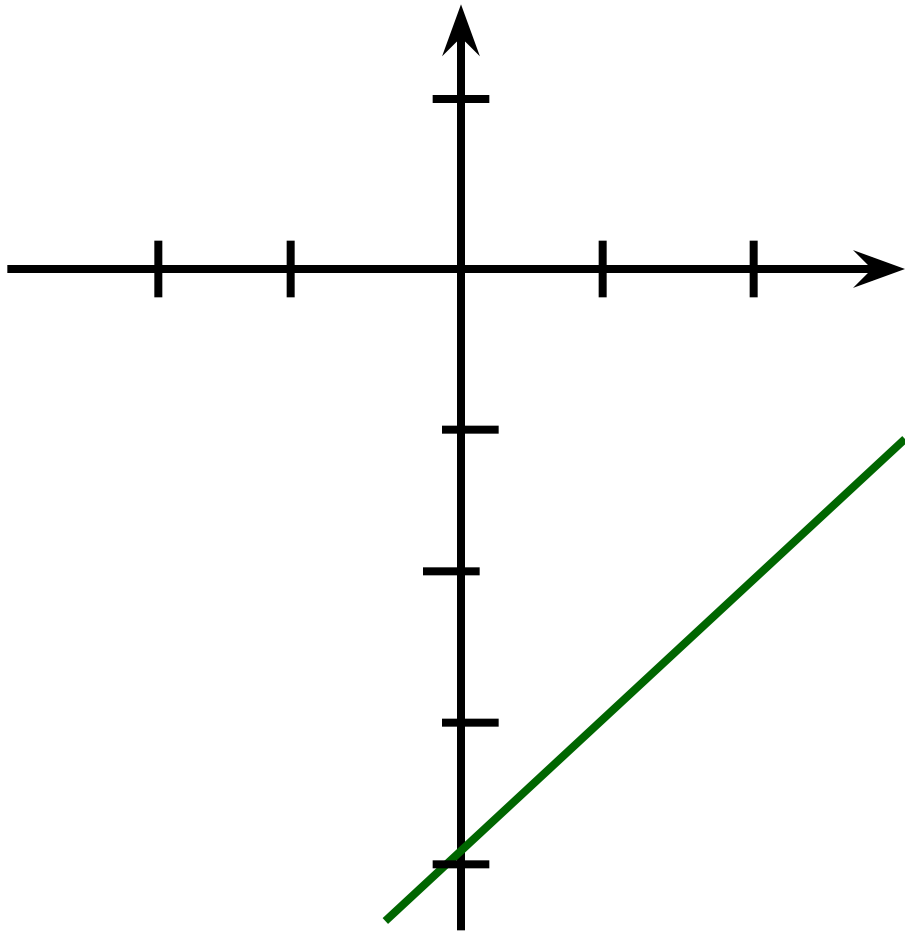


$$y = -0,5x - 1$$

x	0	-2
y	-1	0

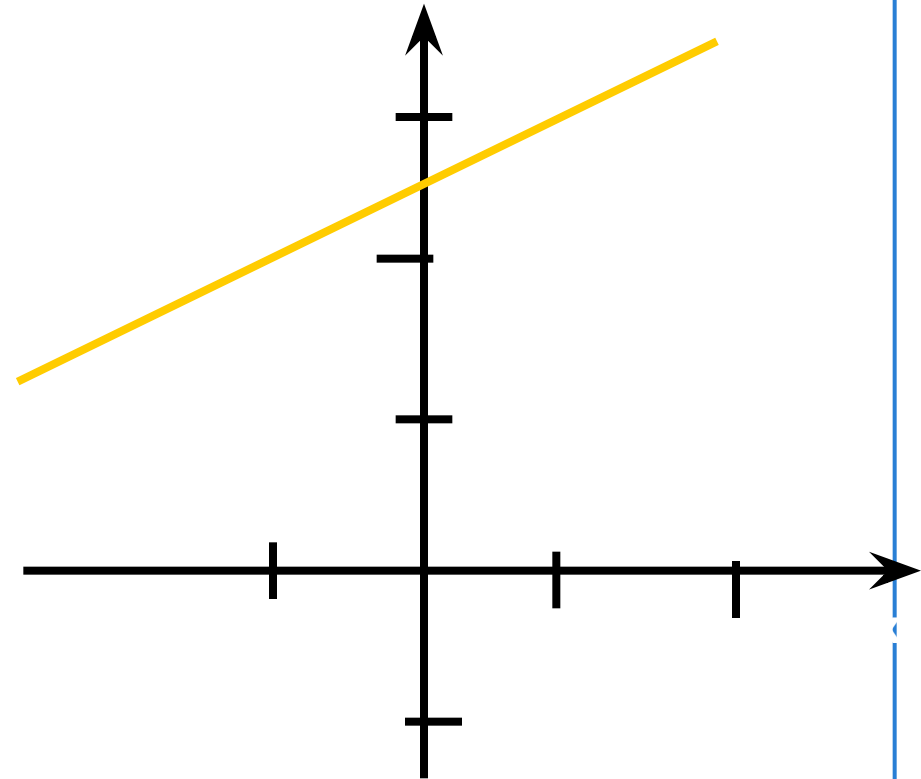


$$y=x-4$$



$$y=2x+2$$

<b>y</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>x</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

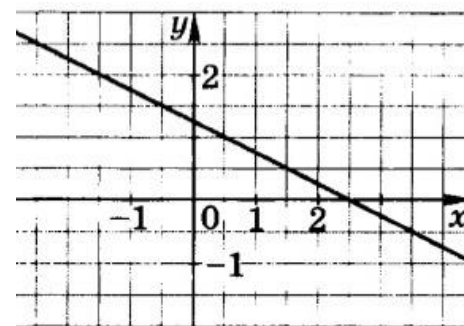


## Вывод :

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

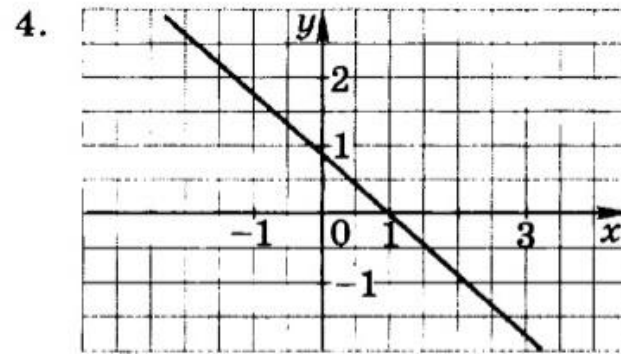
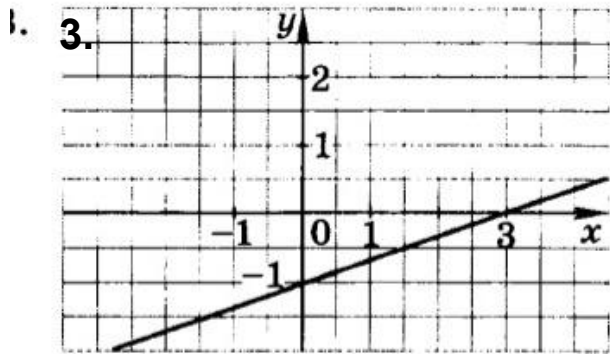
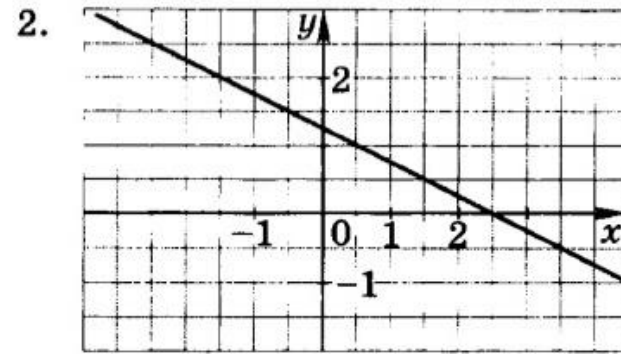
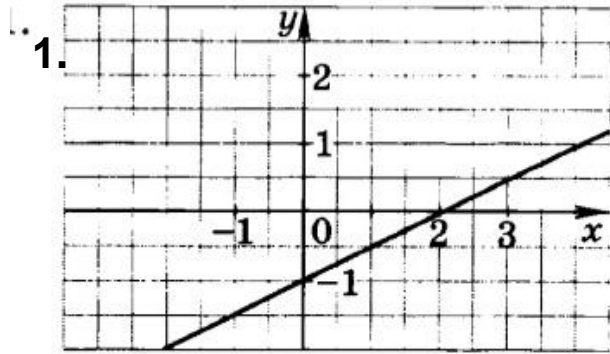
*путешественник  
поднимается  
в гору ,*

*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 !!!**