Построение графика линейной функции и прямой пропорциональности в программе *GeoGebra*

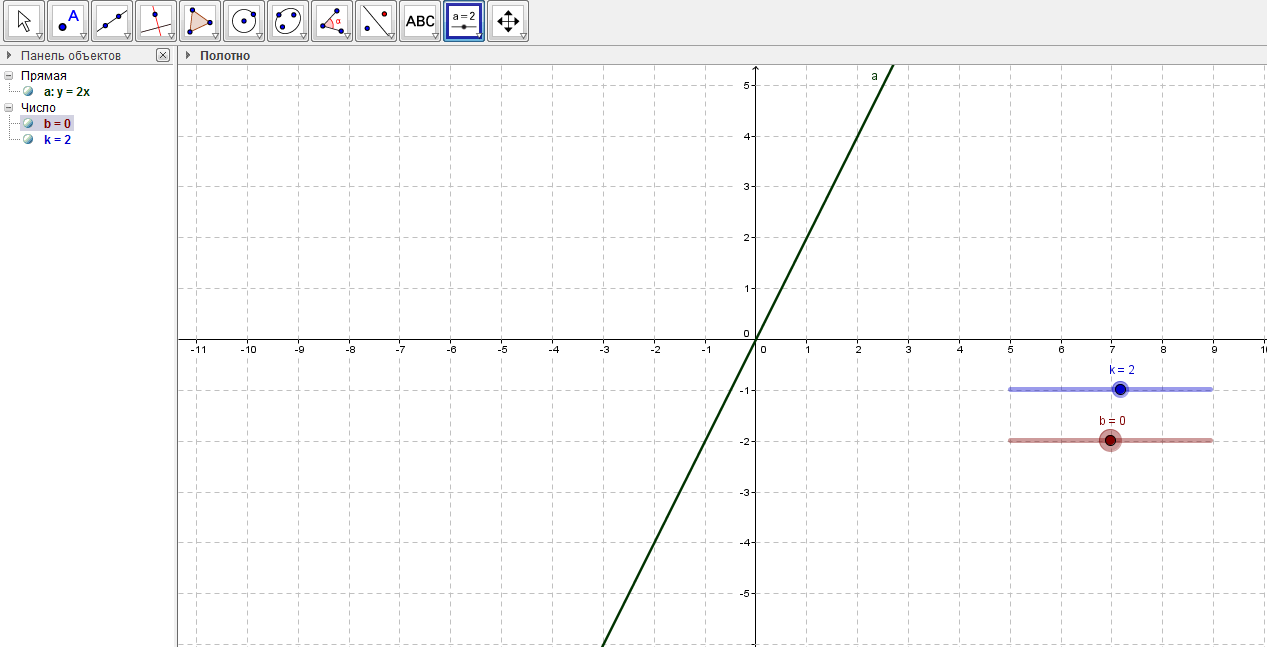
Цели проекта:

*- рассмотреть расположение графика линейной функции и прямой пропорциональности в прямоугольной системе координат в зависимости от коэффициентов*

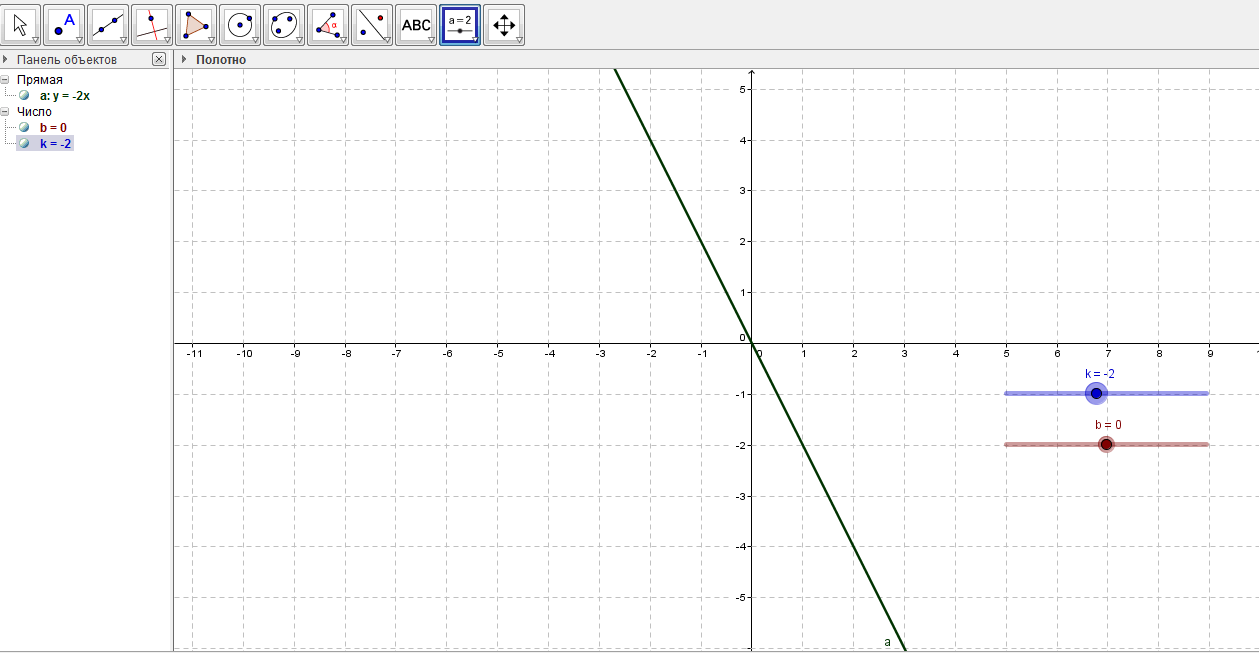
*- формировать умение строить графики функций в программе GeoGebra с использованием изменения параметров с помощью ползунков*

**Прямая пропорциональность *y = kx***

1. ***k > 0***

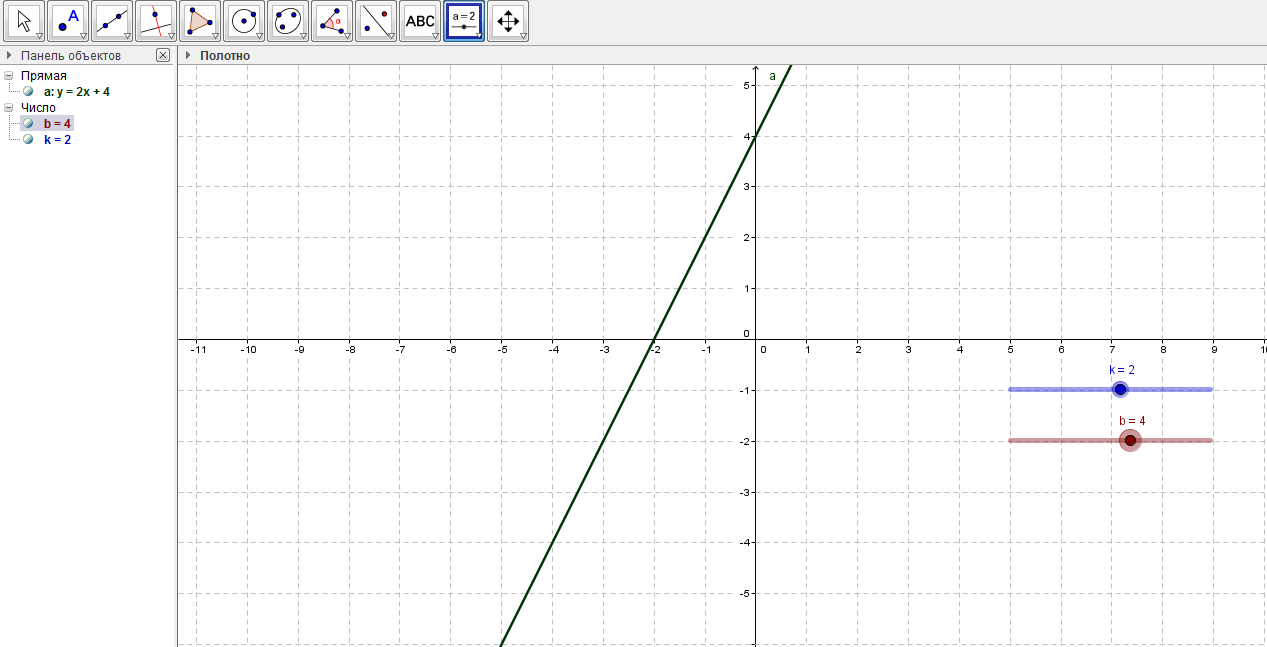


1. ***k < 0***

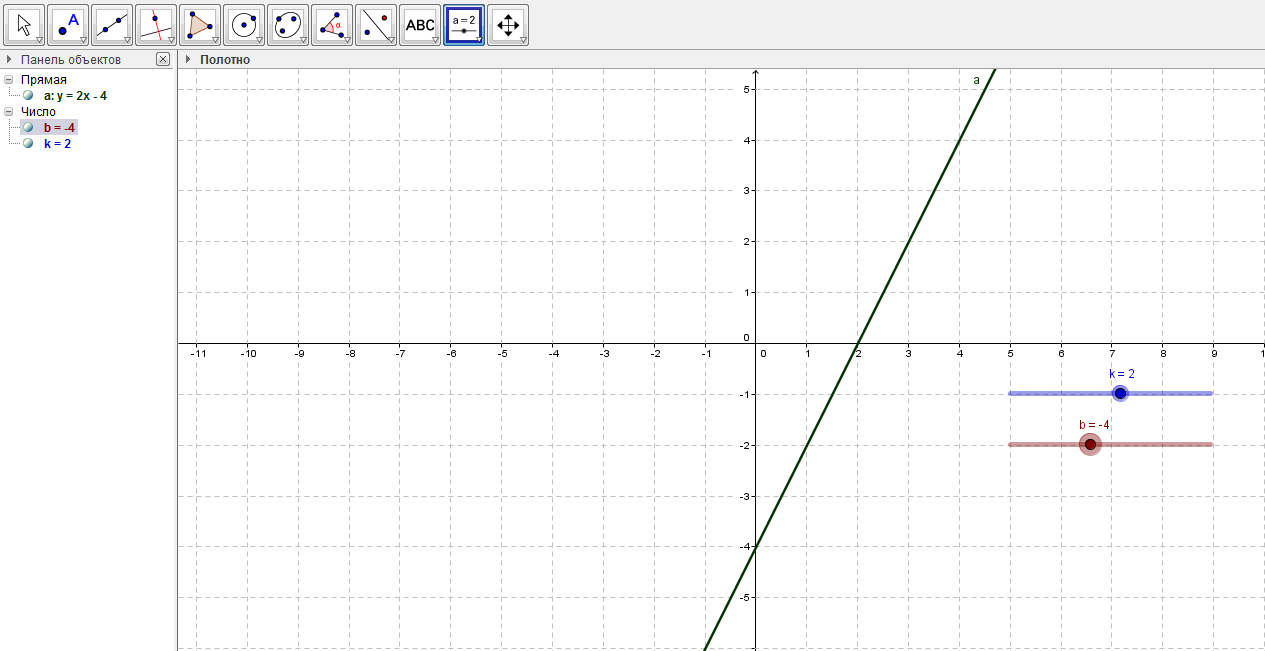


**Линейная функция *y = kx + b***

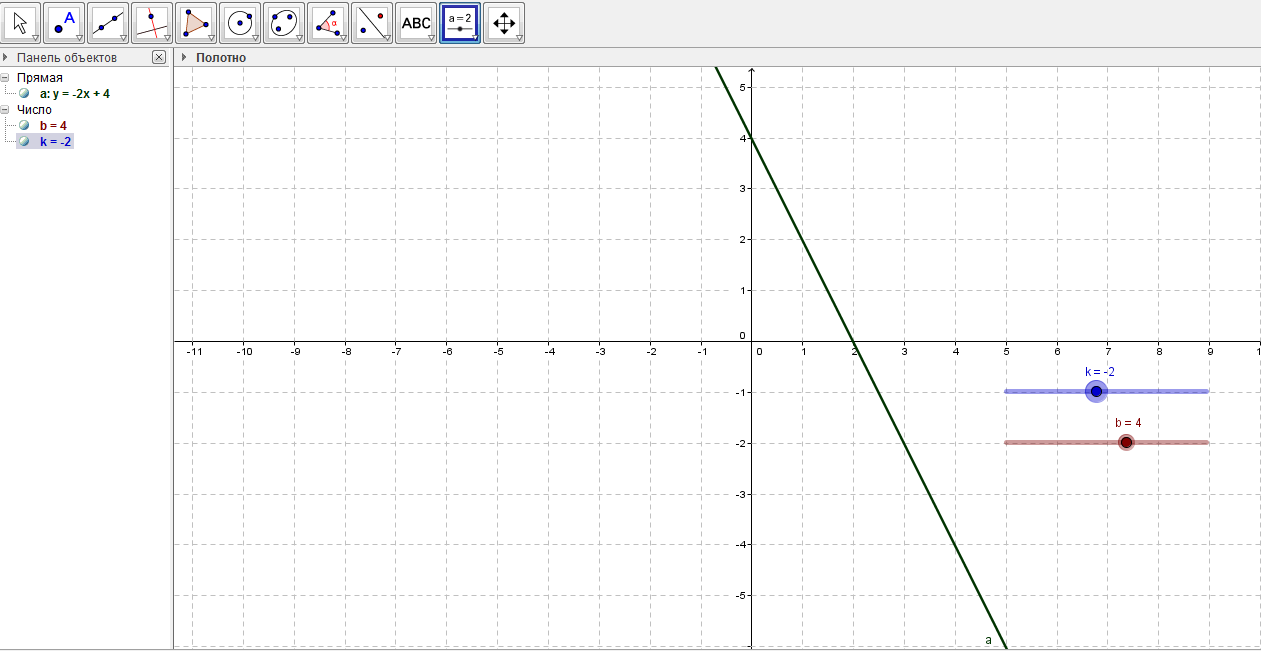
1. ***k > 0 b>0***



1. ***k > 0 b < 0***



1. ***k < 0 b > 0***



1. ***k < 0 b < 0***

