

Функции и литература



Функции рядом с нами

- Чтобы наглядно проиллюстрировать характерные свойства функции, обратимся к пословицам. Ведь пословицы – это тоже отражение устойчивых закономерностей, выверенных многовековым опытом народа.

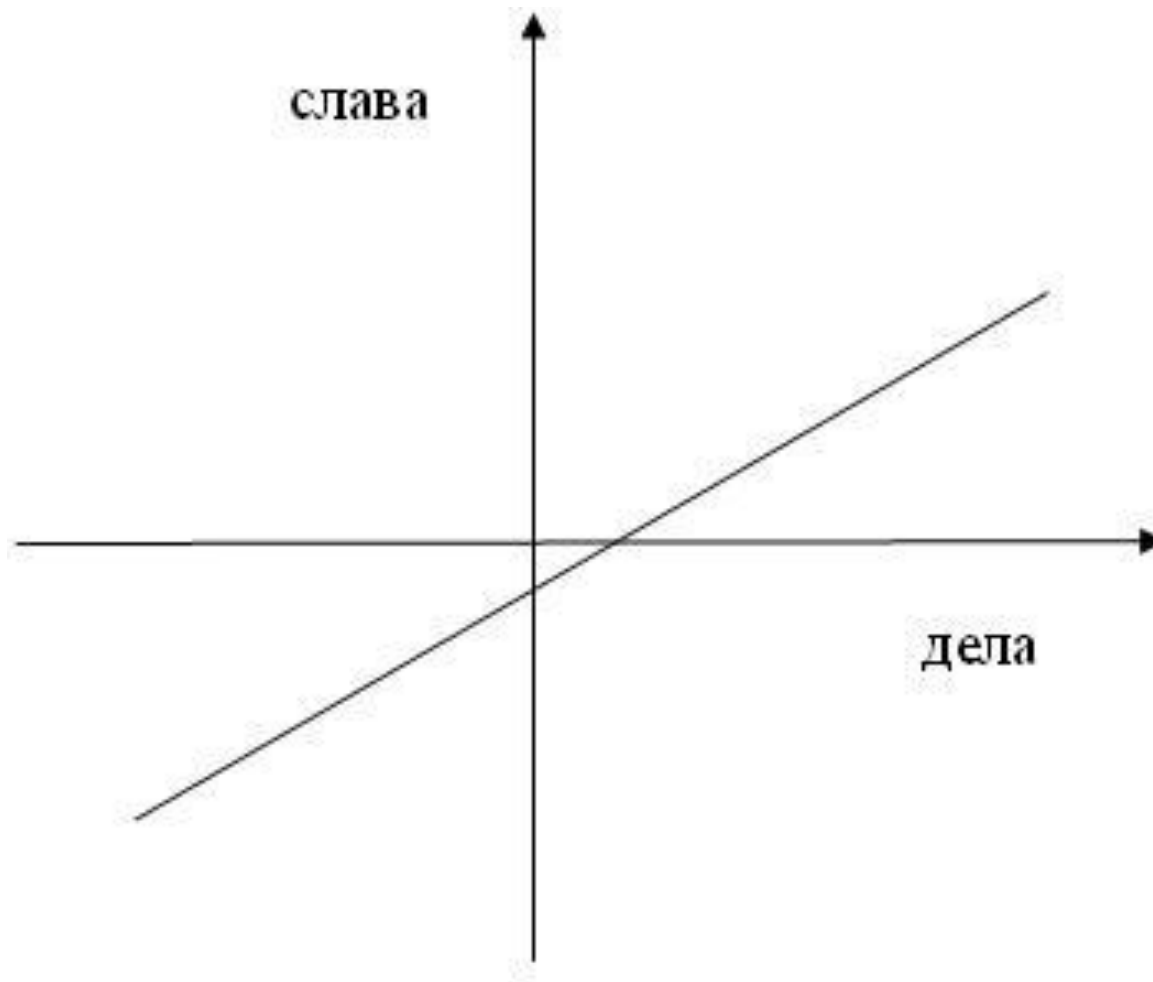


С помощью схематичных графиков функции можно проиллюстрировать смысл пословиц:

- Каково жизнь проживёшь - такую славу наживёшь.
- Чем дальше в лес, тем больше дров.
- Дальше от кумы – меньше греха.
- Выше меры конь не скачет.

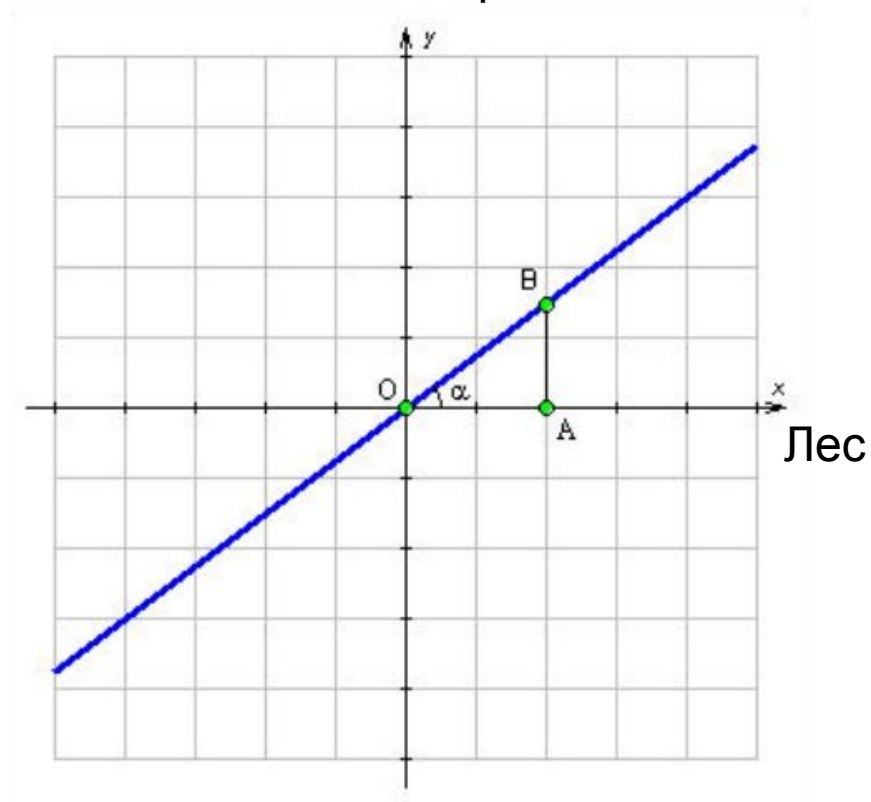


Каково жизнь проживёшь - такую славу наживёшь.



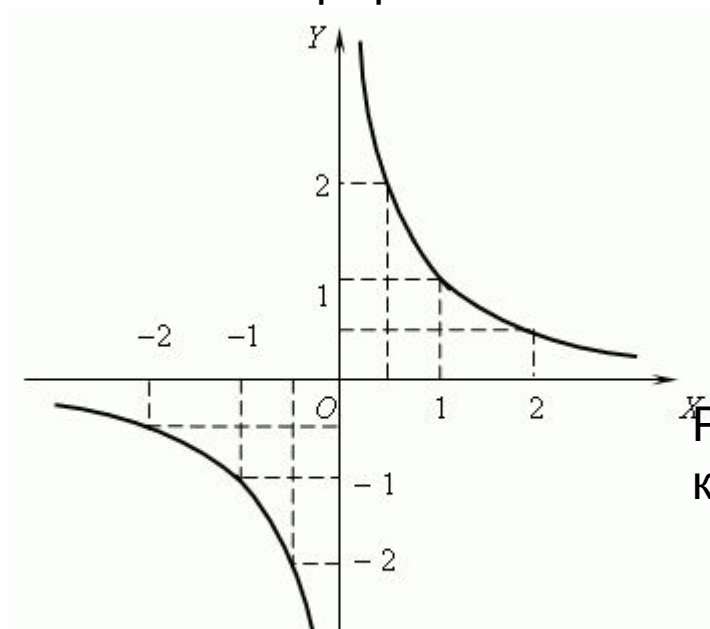
Чем дальше в лес, тем больше дров

Количество дров



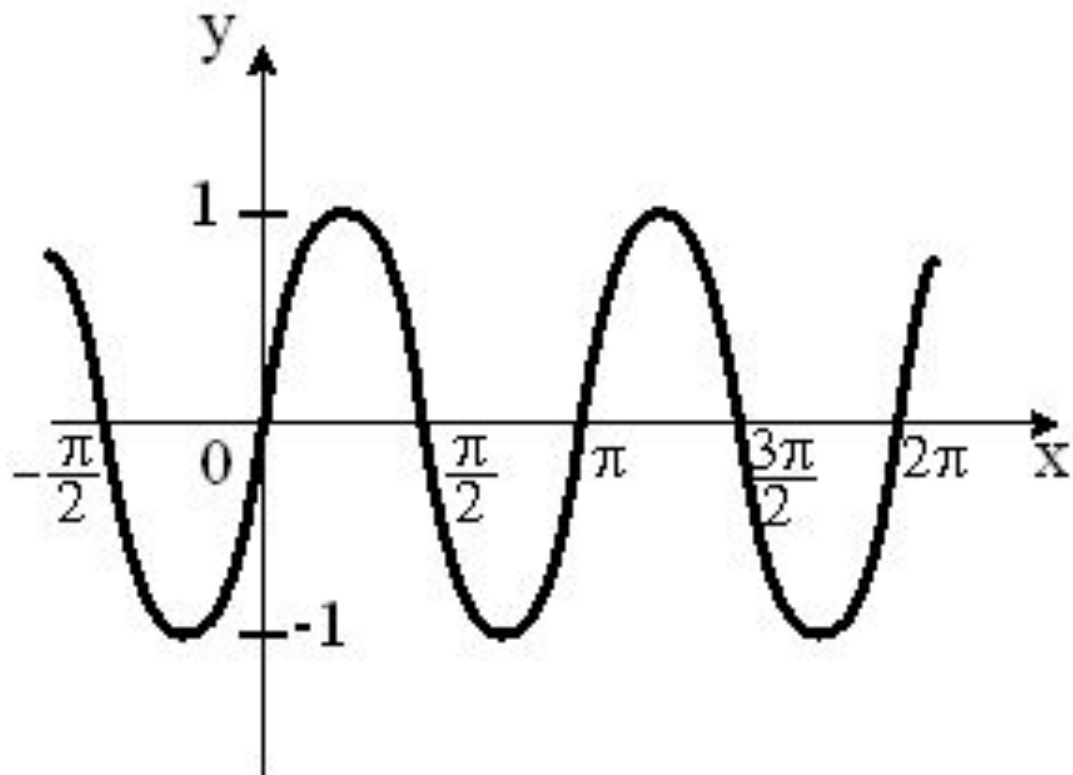
Дальше от кумы – меньше греха.

Размер греха



Расстояние до кумы

Выше меры конь не скачет.



Функции в нашей жизни

- Современная математика знает множество функций, и у каждой свой «неповторимый облик», как неповторим облик каждого из миллиардов людей, живущих на Земле.