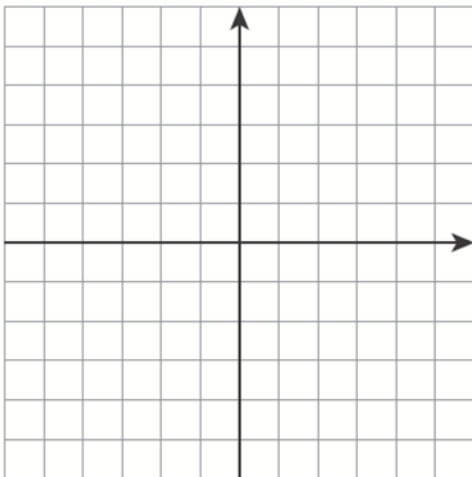



هر معادله به صورت کلی $y=ax+b$ معادله یک خط است؛ زیرا در صورتی که تمام پاسخ‌های آن معادله را به صورت نقطه روی دستگاه مختصات نمایش دهیم، شکل یک خط به دست می‌آید؛ به همین دلیل می‌گوییم x و y با هم رابطه خطی دارند. معادله بالا بی‌شمار جواب دارد؛ ولی اتحاد نیست.

به عنوان مثال $y=x+2$ معادله یک خط است که در آن $a=1$ و $b=2$ فرض شده است و نمودار آن را در بالا ملاحظه کردید.

نمودار خط‌های با معادله زیر را رسم کنید.

$$y=-x+3$$



 **math_clinic_boukan**

 **@hajatmand00**

 **09149820844**