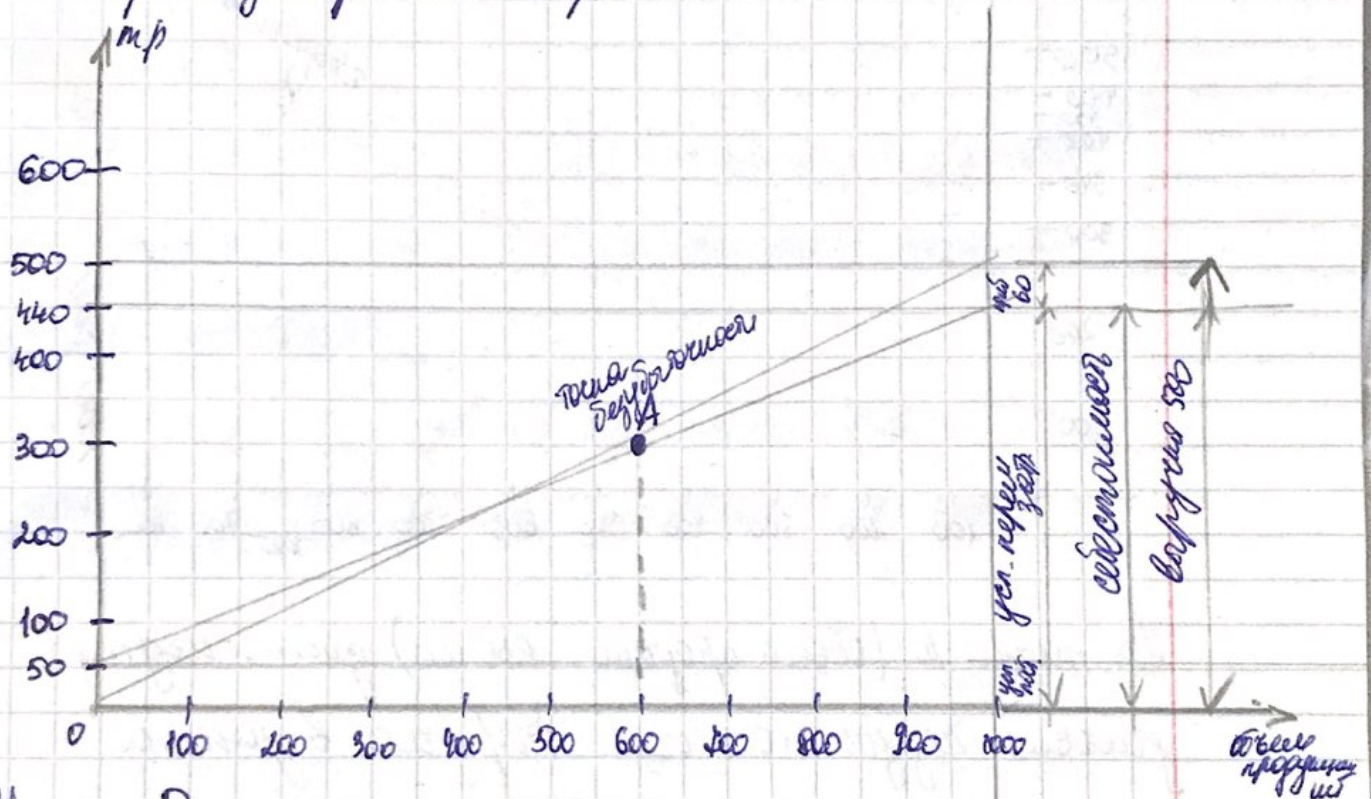


Компания "Х"

Глузаква д. у. 37/17  
1-17

Цена ед. прод.  $U = 500$  т.р.

Усл. перемен. затрат. = 350 т.р.



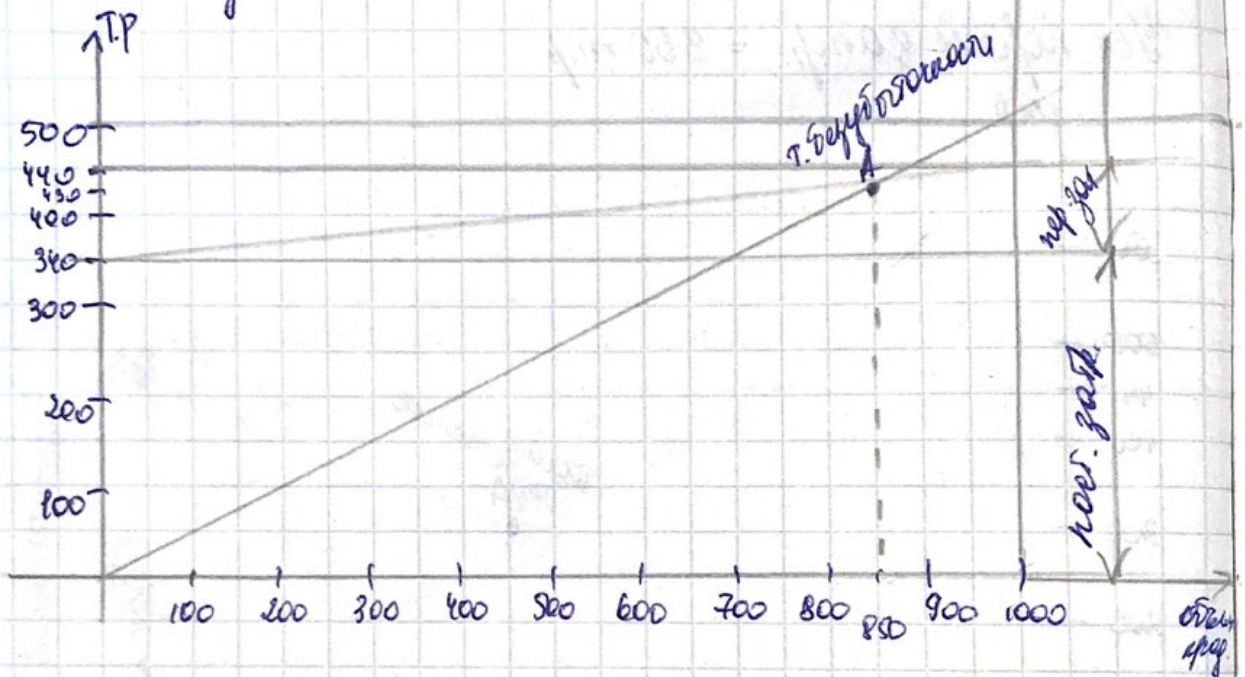
$$N_{кр} = \frac{P}{U - V_{ед}} = \frac{90000}{500 - 350} = 600 \text{ шт}$$

В точке А (объем продаж 600 шт) достигаются условия безубыточности. Выручка в данной точке 300 т.р., что дост. для возмещения условно-пост. затрат и усл. пер. затрат. Т.о, при объеме более 600 шт компания получает прибыль, при меньшем объеме соотв. будет убыток.



Компания, Y<sup>4</sup>

$$N_{кр} = \frac{P}{\beta - V_{ер}} = \frac{340000}{500 - 100} = 850 \text{ шт.}$$



В точке А (объем продаж 850 шт) достигается условия безубыточности. Выручка в данной точке 430 т.р. Это достаточно для возмещения деловых - переменных затрат.

Т.о можно сделать вывод, что при объеме 850 шт продукция компании приносит прибыль, но при меньшем объеме убыток.



Задание на операционной точке.

$$OP_x = \frac{40}{10} = 4 \Rightarrow 40\%$$

$$OP_y = \frac{70}{10} = 7 \Rightarrow 70\%$$

Из определения, кратчайшей операционной точки мы получаем, что 10% увеличение объема продаж приведет к:

компания X: ув-ие прибыли на 40%

компания Y: ув-ие прибыли на 70%.