

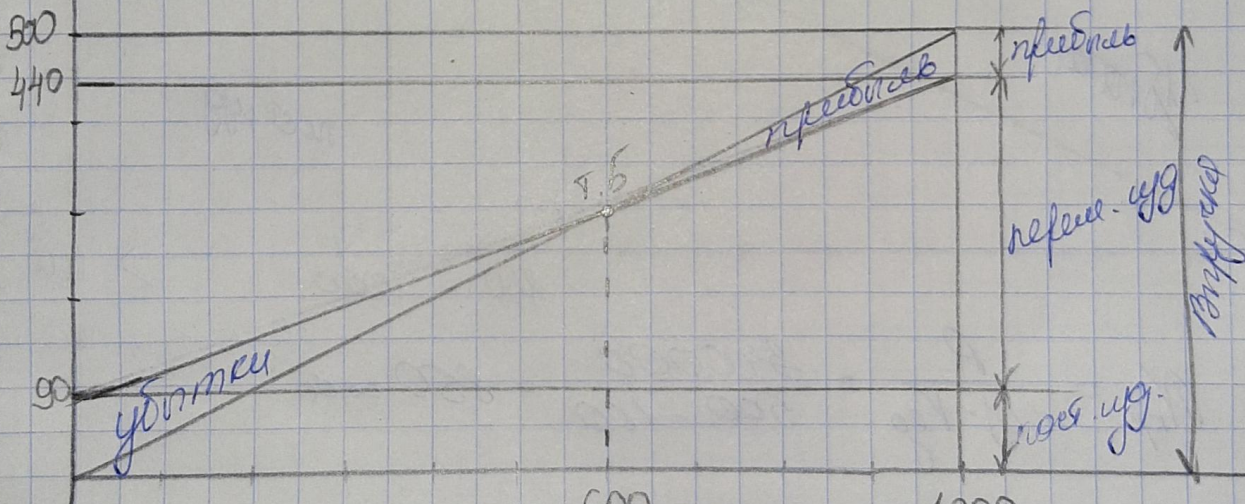
# Практическое задание №1

Табункина З.Р.

Задание №1

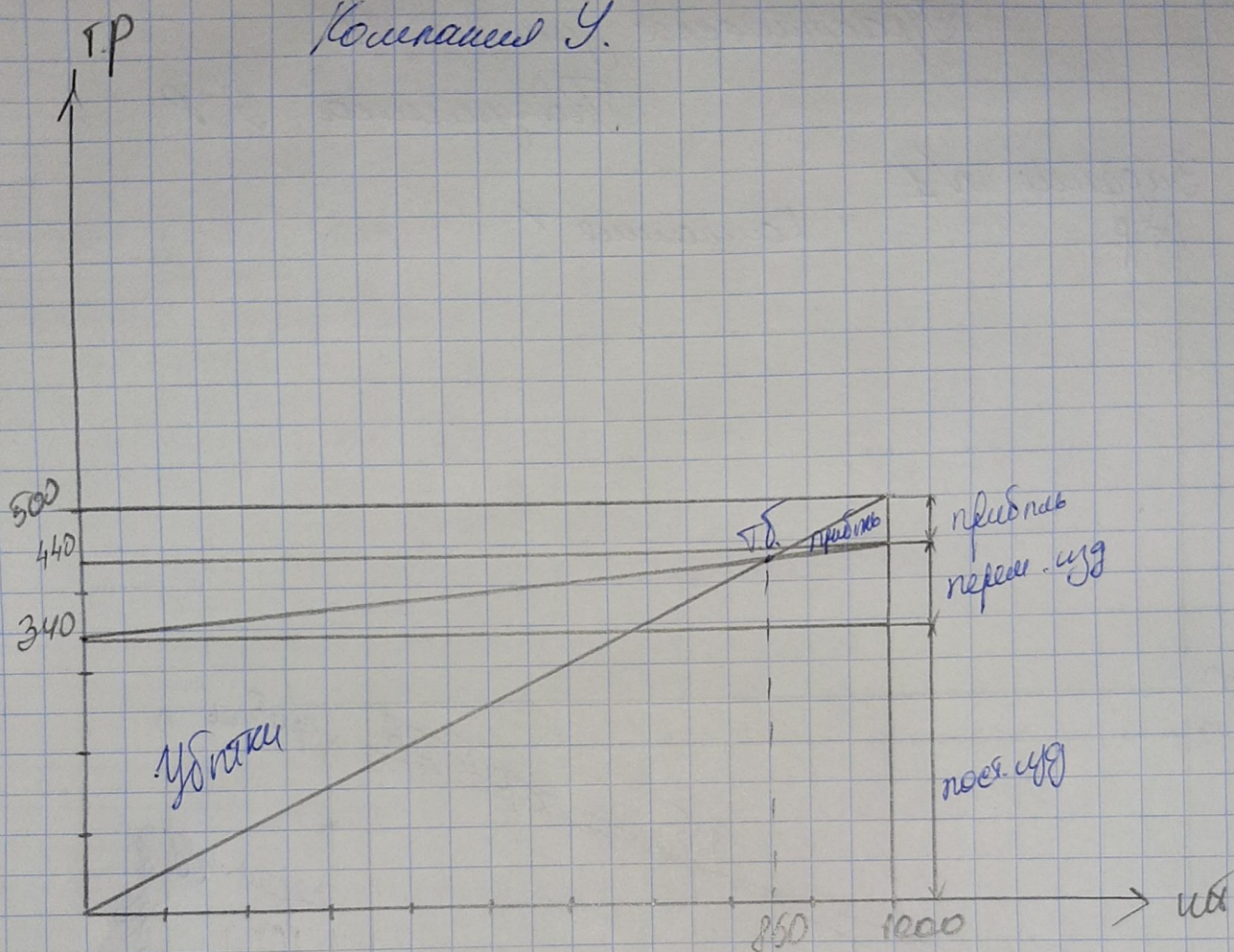
№р

Компания X



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

# Компания У.



$$Q_{кр} = \frac{P}{y - y_{кр}} = \frac{340000}{500 - 100} = 850 \text{ шт}$$

Вывод: Компания X сравнительно раньше достигает точки безубыточности, чем компания У.

Компания X при объеме выше 600 единиц продукции получает прибыль, при меньшем объеме - убытки

Компания У при объеме выше 850  $\Rightarrow$  прибыль  
меньше 850  $\Rightarrow$  убытки

Задание 2

Операционный рычаг =  $\frac{\text{Временный доход}}{\text{Чистая прибыль}}$

$$OP_x = \frac{30+10}{10} = 4$$

$$OP_y = \frac{60+10}{10} = 7$$

Вывод: 10% увеличение объема продаж  
приводит: компания X → увелич.  
прибыли на 40%  
компания Y: увеличение прибыли на  
70%.