

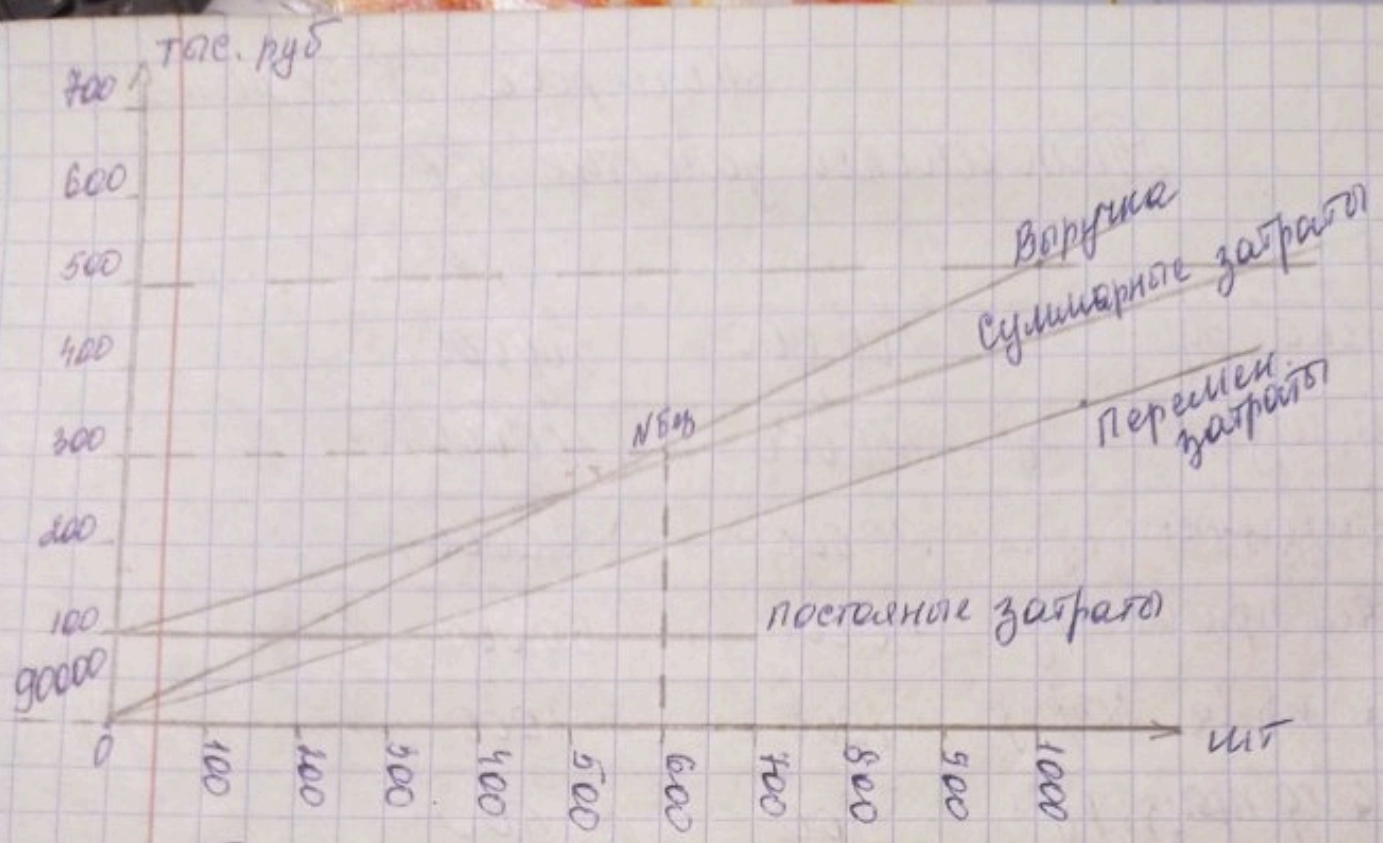
Ахмедова Г.Р ЗСММ-2-20
Практическое задание №1.

	X	Y
1. Выход, руб	500 000	500 000
Перемен, издержки, руб	350 000	100 000
Пост, издержки, руб	90 000	340 000
Чистая прибыль, руб	60 000	60 000
Объем пр-ва лет/год	1000	1000
Цена ед произ, руб.	500	500

Решение для компании X

$$V_{eg} = \frac{350000}{1000} = 350 \text{ руб/лет}$$

$$N_{bez} = \frac{90000}{(500-300)} = 600 \text{ лет}$$



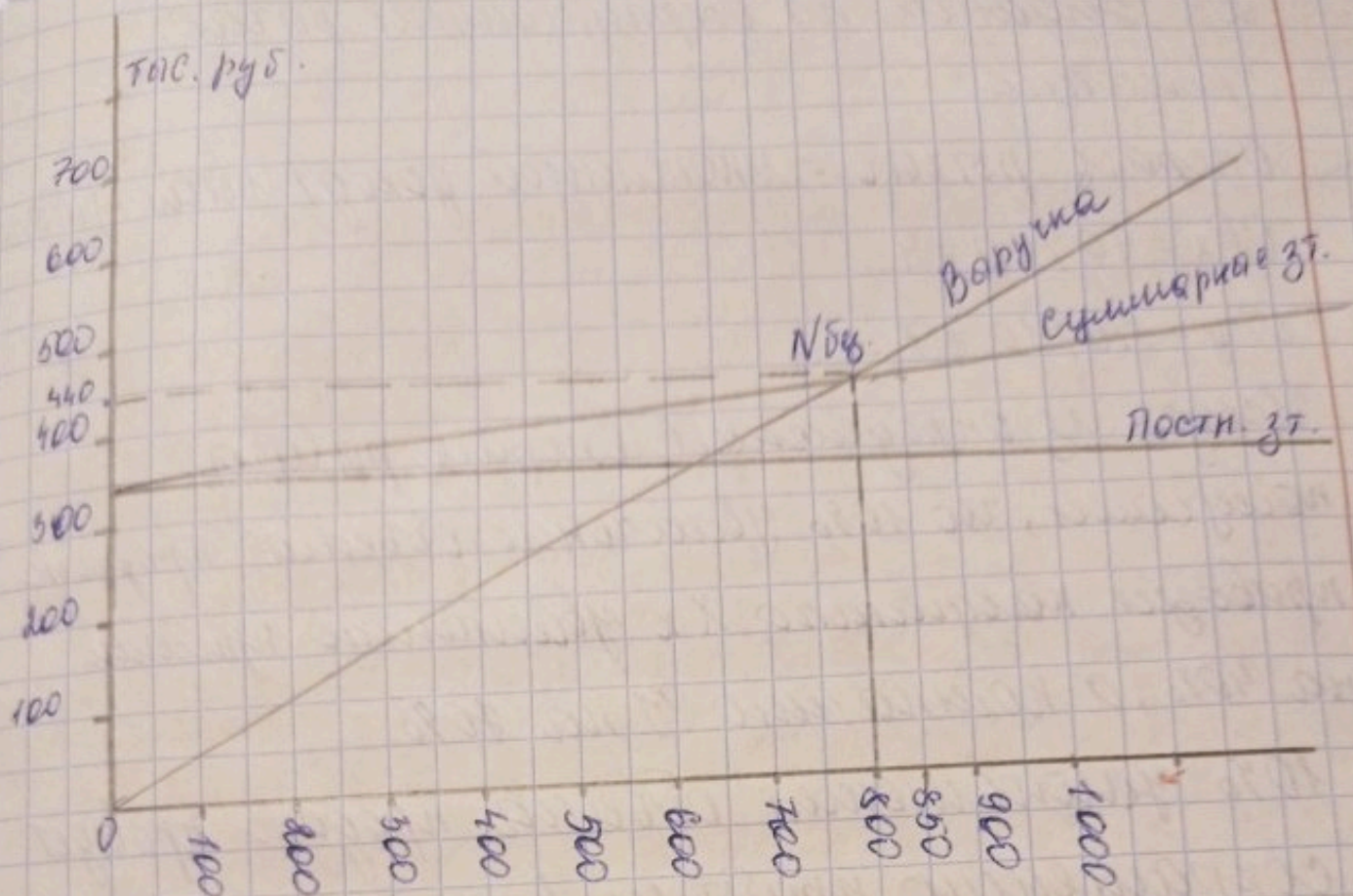
Полная себестоимость = $35000 + 90000 = 440000$ руб
 То точка безубыт = 600 шт Варушка в точке безубыт
 в сумме 350000 руб достаточно для возмещен.
 услов-ной затрат 90000 и усл. переменн затрат
 210000 руб.

Компании Ч. при $V > 600$ шт
 получают прибыль, а при объеме меньше
 600 убытки.

$$V_{eg} = \frac{100000}{1000} = 100 \text{ руб/шт}$$

$$N_{eg} = \frac{340000}{(500-100)} = 850 \text{ шт}$$

$$\text{Полная с/с} = 100000 + 340000 = 440000 \text{ руб}$$



Таким образом точка безубытка = 850 шт
 выручка в точке безубытка в сумме 440000
 долл. точка возмещения условно постоянных
 затрат (340000) и условно переменных
 (100000) При объеме > 850 шт компания
 получает прибыль, при объеме < 850 шт
 убыток

2 Задача на операционный рычаг

Решение:

Операционный рычаг = мультипликатор дохода / чистая прибыль

$$OP_x = 40 / 10 = 4$$

$$OP_y = 70 / 10 = 7$$

Исходя из определенных операционного рычага получаем, что 10% увеличение объема продаж приводит компанию X к увеличению прибыли на 40%, а компанию Y на 70%

10% уменьшения объема продаж приведет к сокращению прибыли в компании X на 40% а компанию Y на 70%

В этом случае предпочт. компания X.