

# Контрольная работа.

1. Статические (прочие) и динамические
2. Начало
3. Коммерческой корной
4. Евн-внутренняя норма доходности
5. Норма дисконта (E)
6. Зона прибыли
7. Кривая изменения объема продаж.
8. Среднегодовой доход.

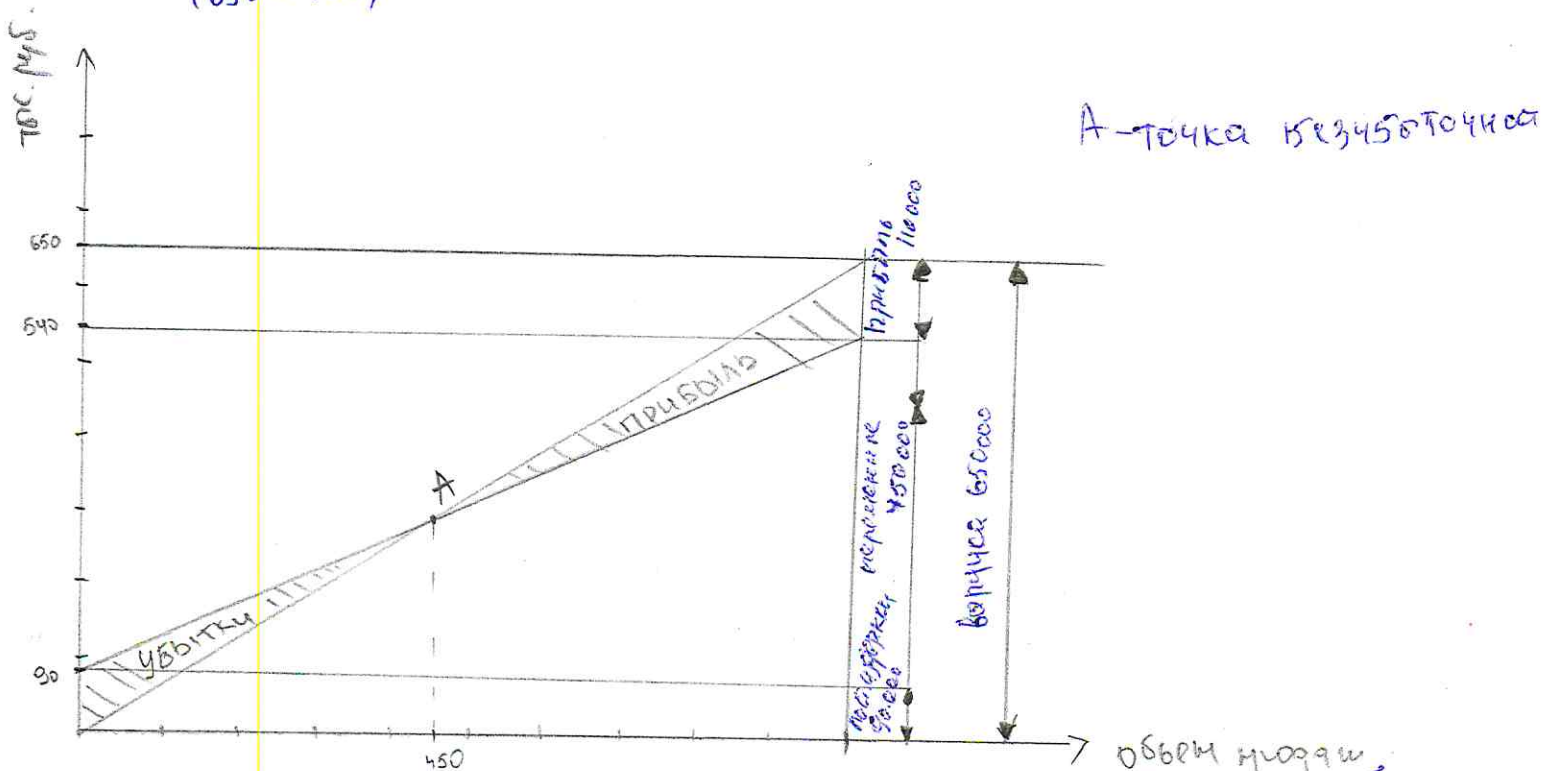
## Задача 1.

	Компания X	Компания Y
выручка, руб	650 000	650 000
переменные издержки, руб	450 000	150 000
постоянные издержки, руб	90 000	380 000
чистая прибыль (убыток), руб	110 000	110 000
объем производства	1000	1000

Компания X  

$$N_{ср} = \frac{90000}{(650 - 450)} = 450 \text{ шт}$$

- точка безубыточности

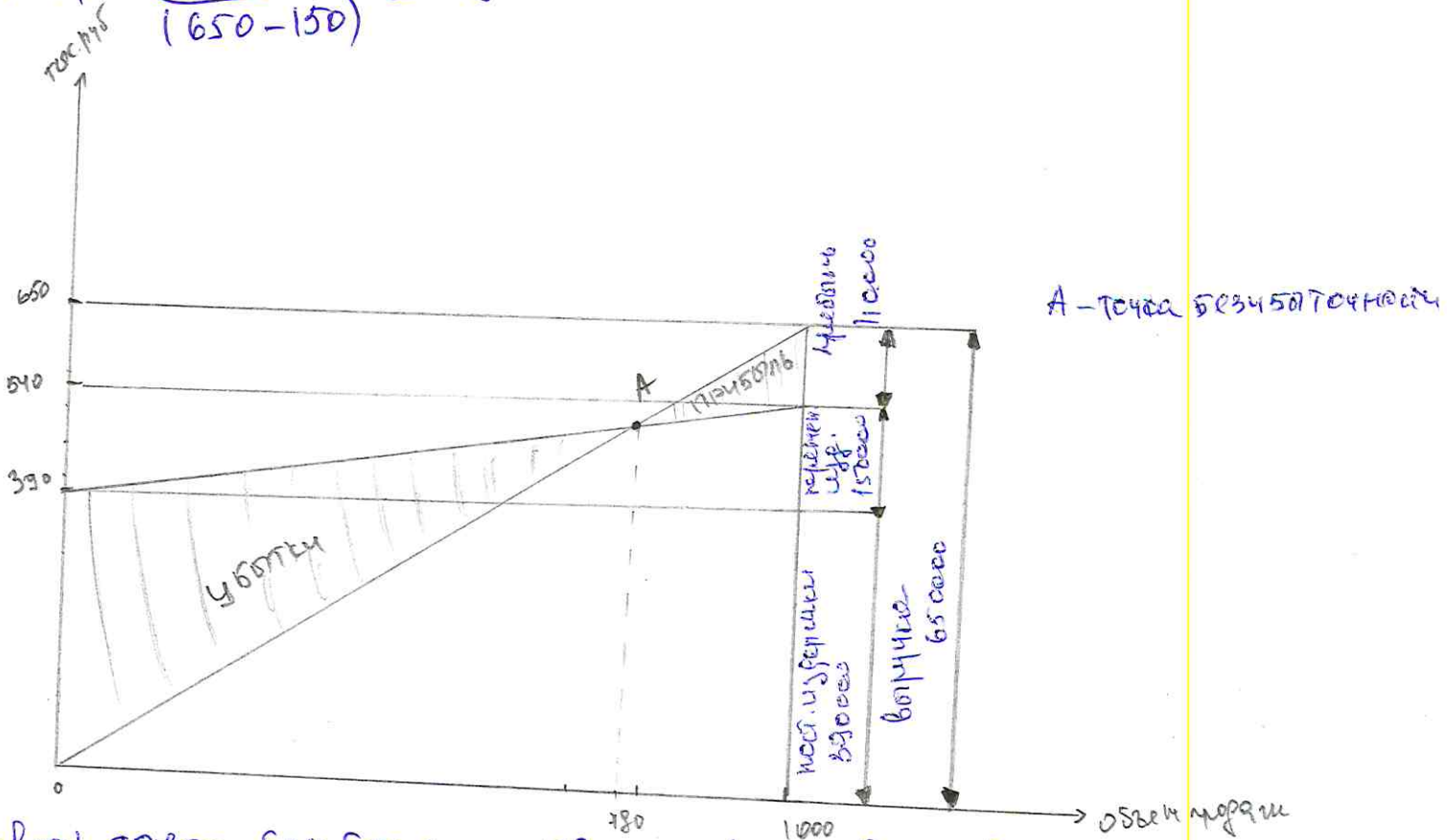


Выбор точки безубыточности - 450 шт. При данном объеме производства предприятие не имеет ни убытков, ни прибыли. При объеме больше 450 шт. компания X получит прибыль, при меньшем объеме

получит убытки.

Компания Y.

$$N_{кр} = \frac{390000}{(650 - 150)} = 780 \text{ шт.}$$



Вывод: точка безубыточности 780 шт. При объеме продаж 780 шт компания X получит прибыль 19 при меньшем объеме получит убытки.

### Задача 2.

п/п	Активный поток	Дисконтированный денежный поток	накопленная дисконтир. ден. потоки
1	1200	1132,08	1132,08
2	1200	1068,00	2200,08
3	1200	1004,54	3204,61
4	1200	950,51	4155,13
5	1200 + 5000 = 6000	4633,00	8791,13

Максимальная цена, которую заплатит инвестор за оборудование составляет 8791,13 руб.