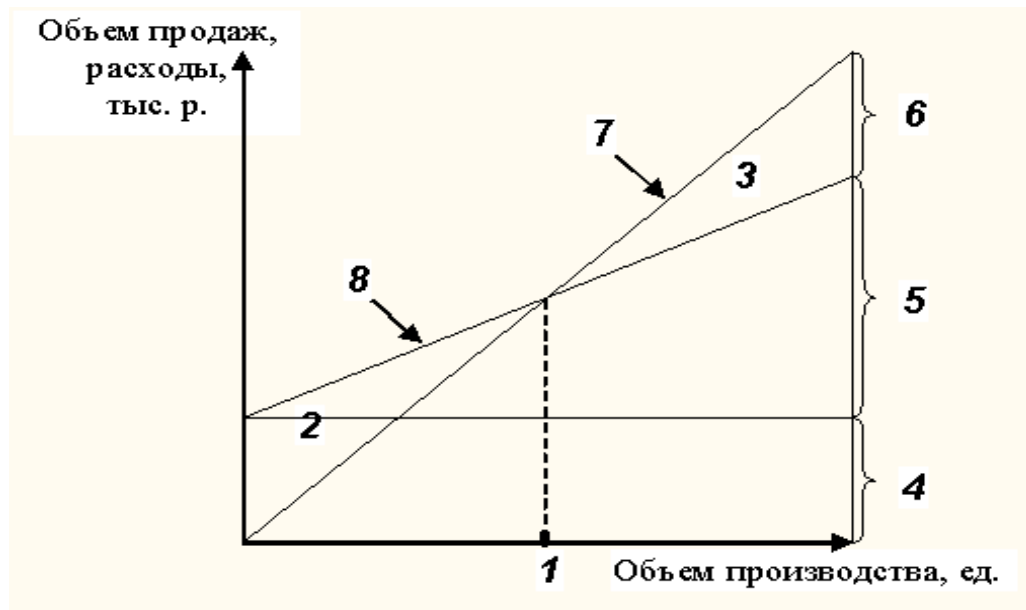


КОНТРОЛЬНАЯ №1

Задание 1

Отметьте правильный ответ

Соответствие линий и точек для 1:



точке безубыточности

кривой изменения объема продаж

зоне прибыли

общим расходам

постоянным расходам

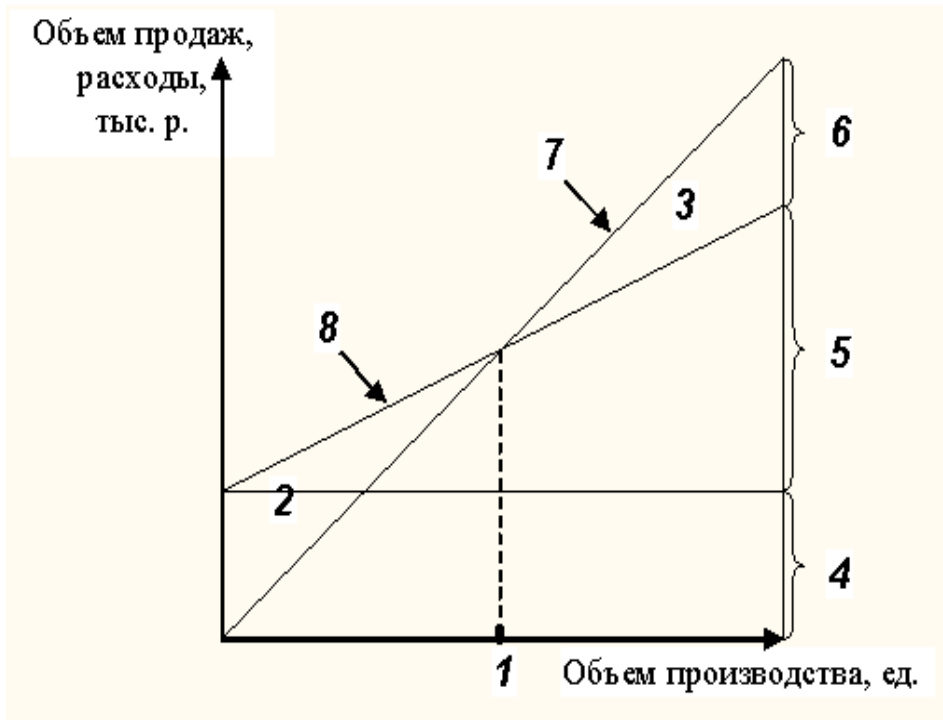
переменным расходам

зоне убытков

Задание 2

Отметьте правильный ответ

Соответствие линий и точек для 2:



зоне убытков

точке безубыточности

кривой изменения объема продаж

зоне прибыли

общим расходам

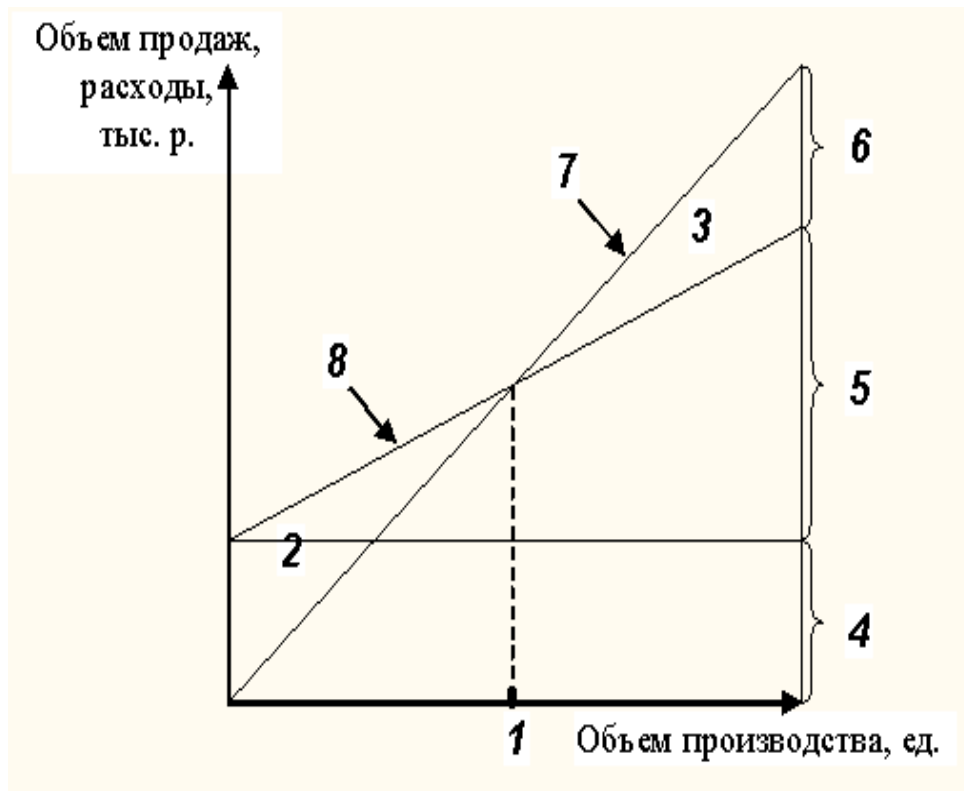
постоянным расходам

переменным расходам

Задание 3

Отметьте правильный ответ

Соответствие линий и точек для 3:



зоне прибыли

зоне убытков

точке безубыточности

кривой изменения объема продаж

прибыли до уплаты налогов

общим расходом

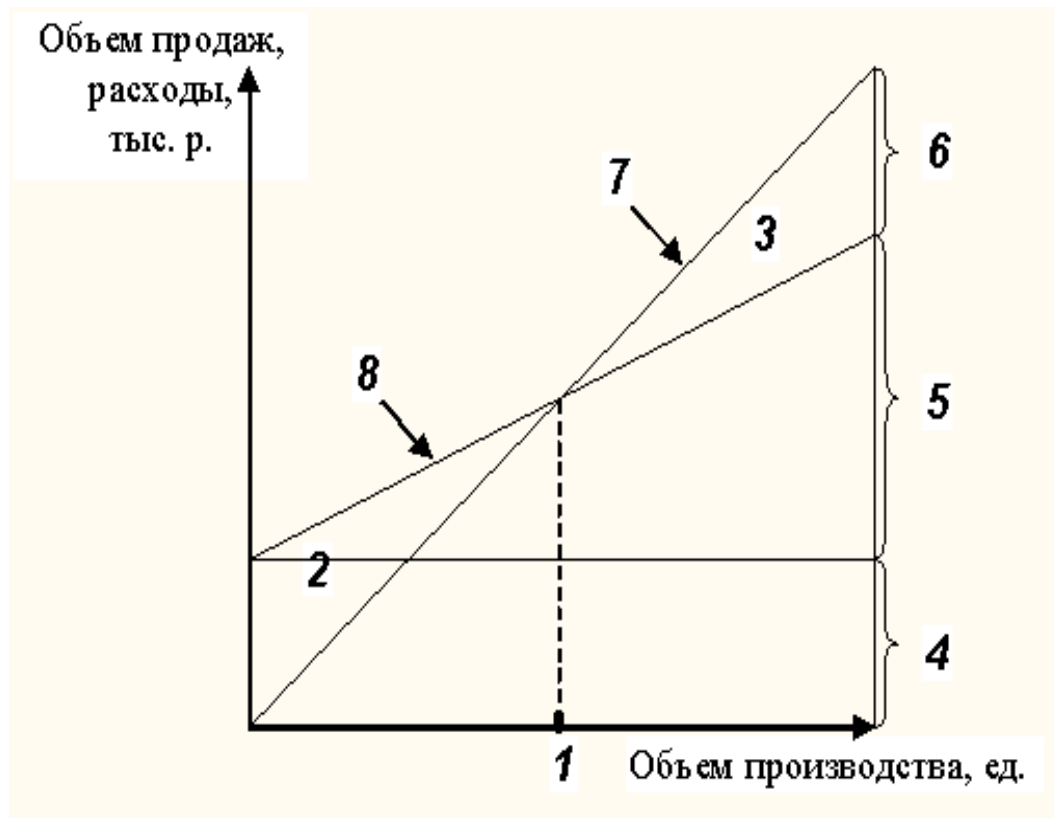
постоянным расходом

переменным расходом

Задание 4

Отметьте правильный ответ

Соответствие линий и точек для 4:



постоянным расходам

зоне прибыли

зоне убытков

точке безубыточности

кривой изменения объема продаж

прибыли до уплаты налогов

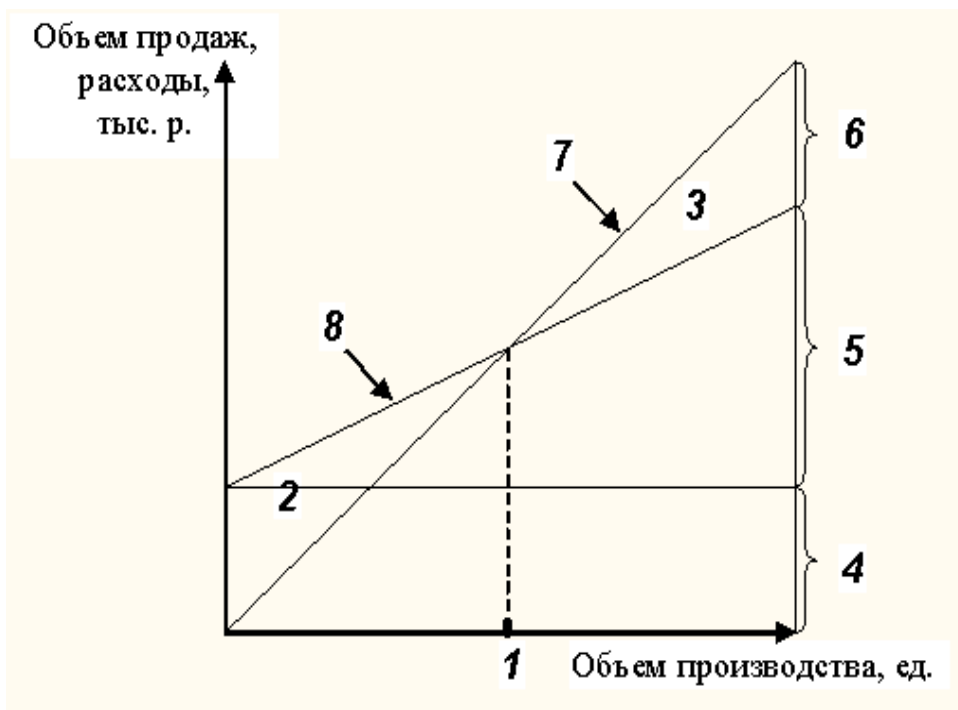
общим расходам

переменным расходам

Задание 5

Отметьте правильный ответ

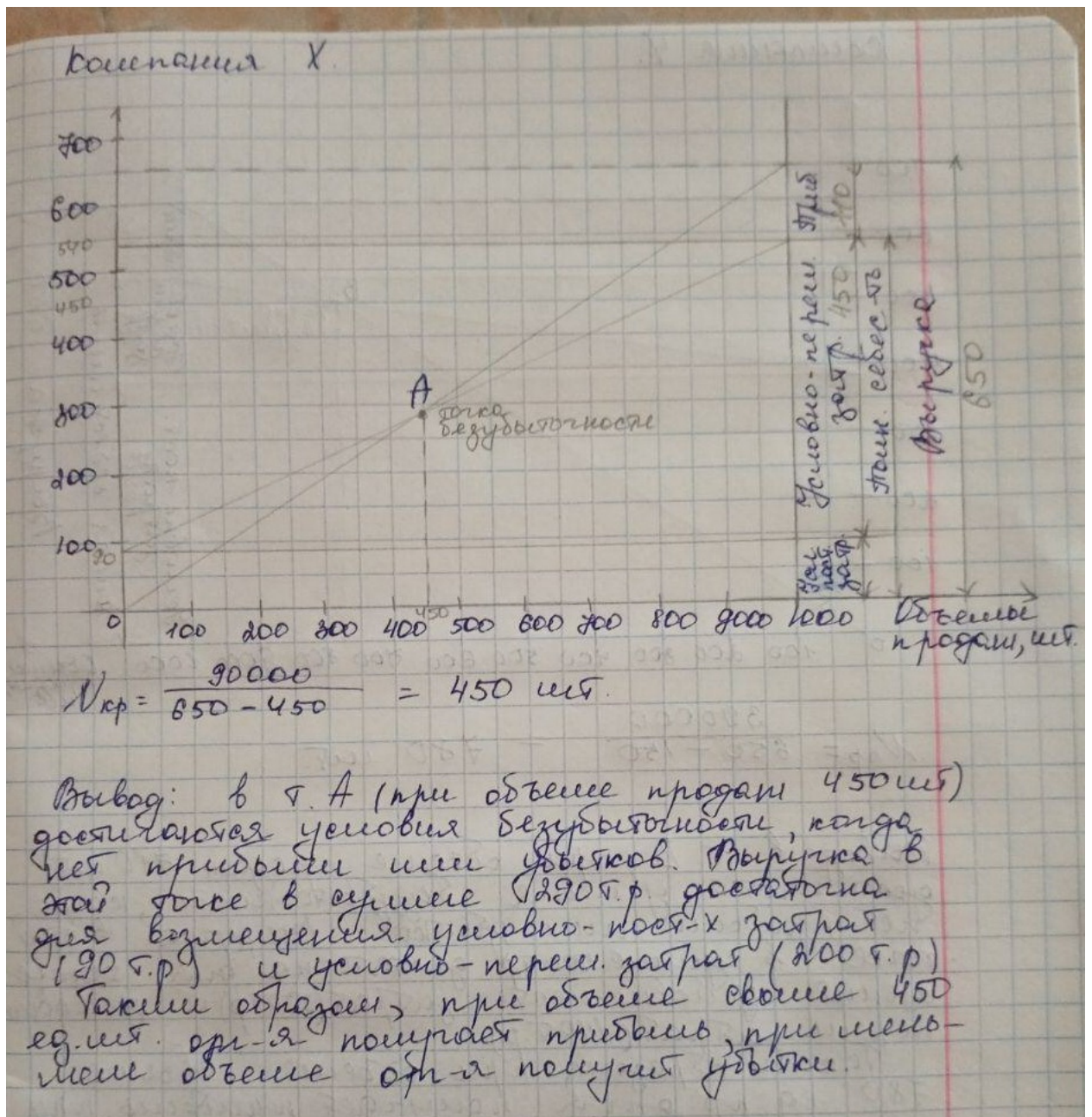
Соответствие линий и точек для 5:



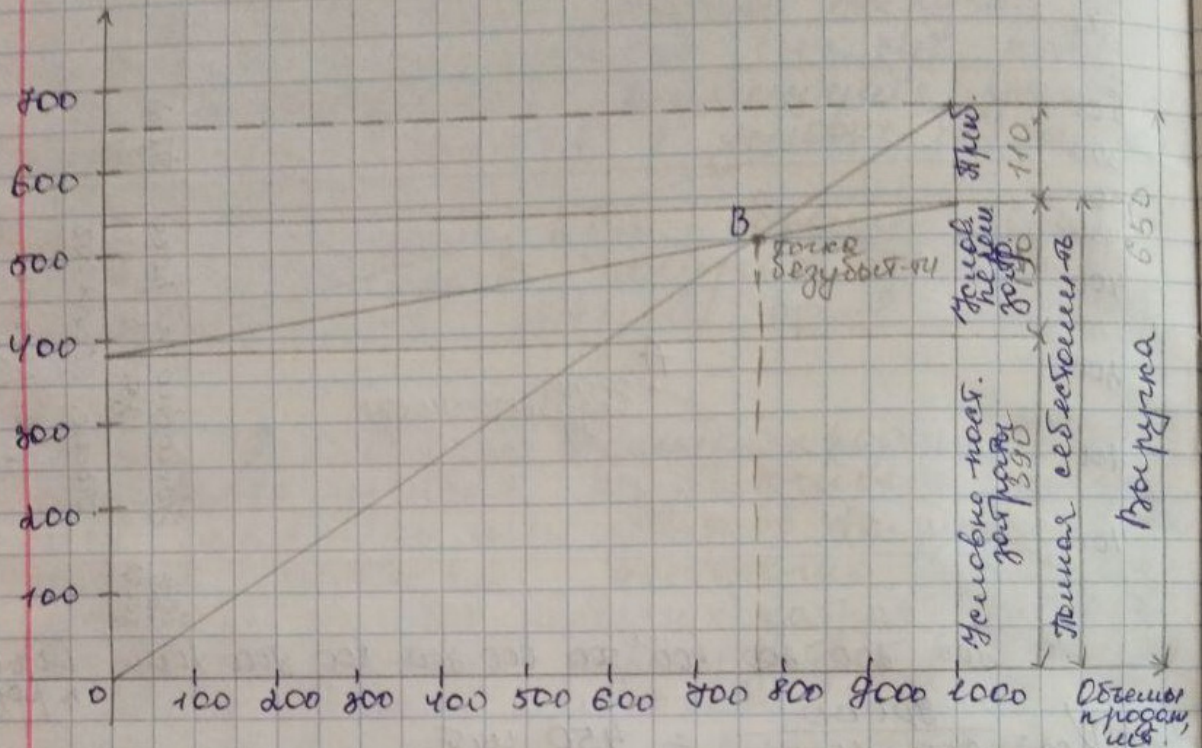
- переменным расходам
- зоне прибыли
- зоне убытков
- точке безубыточности
- кривой измененеия объема продаж
- прибыли до уплаты налогов
- общим расходам

ЗАДАЧА 1. Проведите сравнительный анализ безубыточности двух предприятий с существенно различной структурой издержек. Сделайте выводы.

	Компания X	Компания Y
Выручка, руб.	650 000	650 000
Переменные издержки, руб.	450 000	150 000
Постоянные издержки, руб.	90 000	390 000
Чистая прибыль (убыток), руб.	110 000	110 000
Объем производства, шт/год	1000	1000



Компания Ч.



$$N_{\text{ср}} = \frac{390000}{650 - 150} = 780 \text{ шт.}$$

Произв. в т. В (при объеме продаж 780 шт) достигается условие безубыточности, когда нет прибыли или убытков. Маржина' в этой точке в сумме 500 т.р. достаточна для возмещения условно-пост-х затрат (390 т.р) и условно-перем. затрат (110 т.р)

Таким образом, при объеме свыше 780 ед. пр. предприятие получает прибыль, при меньшем объеме убытки.

ЗАДАЧА 2. Проведите более обстоятельный анализ риска в рамках анализа безубыточности с помощью, так называемого операционного рычага. Определите, к чему приведет 10% увеличение объема продаж для каждой из рассмотренных компаний?

	Компания X	Компания Y
Выручка, руб.	300 000	300 000
Переменные издержки, руб.	150 000	50 000
Постоянные издержки, руб.	50 000	150 000
Чистая прибыль (убыток), руб.	100 000	100 000

Определите изменение и величину полученной каждой компанией чистой прибыли.

Относительное изменение прибыли = Операционный рычаг * Относительное изменение выручки.

Операционный рычаг = Вложенный доход / Чистая прибыль.

$$ОРХ = 150/100 = 1,5$$

$$ОРУ = 250/100 = 2,5$$

Исходя из определения операционного рычага получаем, что 10-ти процентное увеличение объема продаж приводит в случае компании X к увеличению прибыли на 15 %, а в случае компании Y – на 25 %.