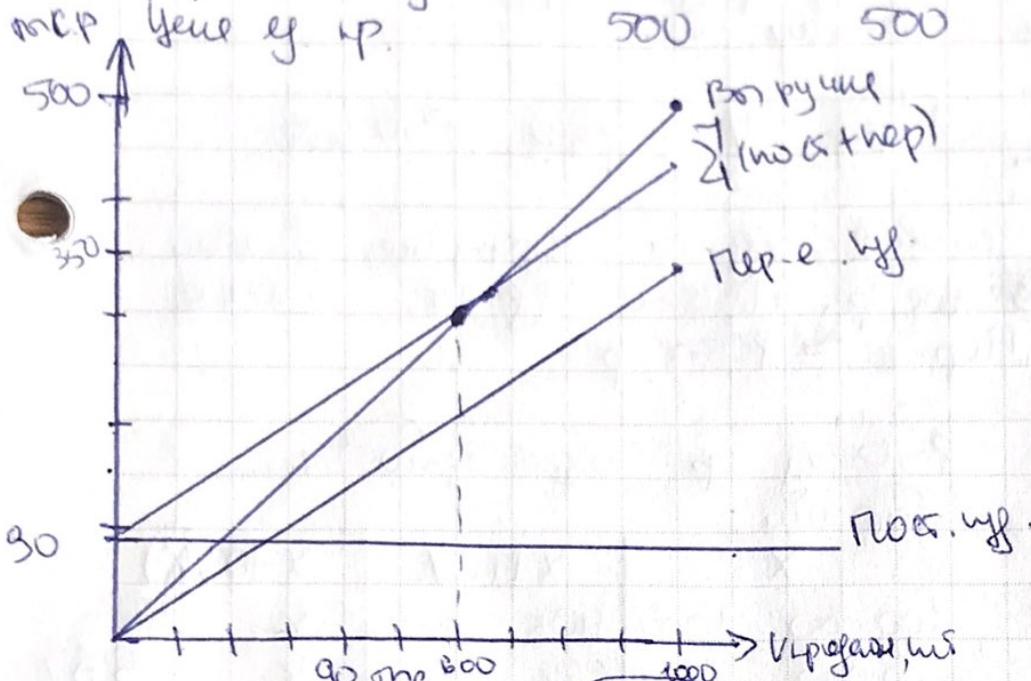


12.08.

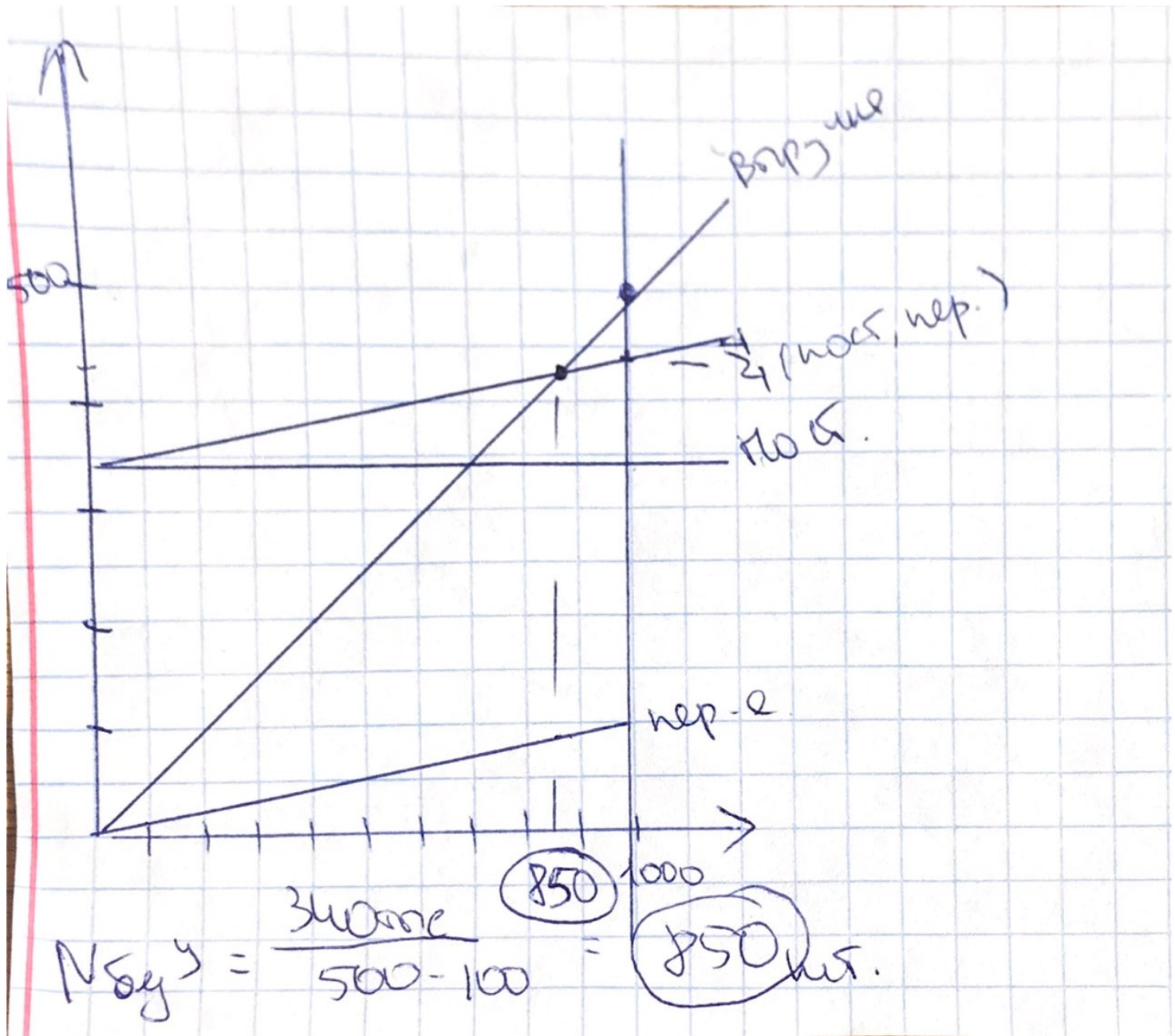
① в руб	X	Y
Выручка	500 000	500 000
Перемен. изд-ки	350 000	100 000
Постоян. изд.	90 000	340 000
Числ. прод.	60 000	60 000
Впр. в 1 м/пр.	1000	1000
Цена 1 пр.	500	500



(X)

$$N_{\text{выг}}^X = \frac{90 \text{ млн} + 600}{500 \text{ р} - 350 \text{ р}} = 600 \text{ шт.}$$

млр



Вариант (x):

При  $V$  кредита 600 тыс. жест-се условия  
 безубыточности. Выручка в этой точке = 300 <sup>тыс. руб.</sup> млн. р.  
 (30 тыс. - комис-е в т.у) и 210 пер-е затрат в т.у)

При  $V$  свыше 600 е. кред. будет прибыль,  
 при меньшем - убыток.

Вариант (y):

При  $V$  кредита 850 тыс.

реализуются условия без-уб. Выручка в этой  
 точке  $\sim 420$  ~~тыс. р.~~ тыс. р. Комис-е  $\sim 40$  тыс. р.  
 $y = 340$  тыс., Пер-е  $\sim 80$  тыс. р.

При  $V$  свыше 850 е. кред. будет прибыль,  
 при меньшем - убыток.

②

	X	X+10%	X-10%
Выручка, руб.	100 000 100%	110к 100%	90к 100%
Пер-е изд.	60 000 60%	66к 60%	50к 55,6%
Плат-е изд.	30 000 30%	30к 27,3%	30к 33,3%
Чистая кр.	10 000 10%	14к 12,7%	10к 11,1%

$$OP_x = (100 - 60) / 10 = 4$$

	y	y+10%	y-10%
Выручка, руб.	100 000 100%	110к 100%	90к 100%
Пер-е изд.	30 000 30%	33к 30%	27к 30%
Плат. изд.	60 000 60%	60к 54,5%	60к 66,7%
Чистая крб.	10 000 10%	17к 6,4%	3к 3,3%

$$OP_y = (100 - 30) / 10 = 7$$

- 10% увеличение  $V$  кредита приводит в к. X к увеличению прибыли на 40%, в к. Y на 70%.