

# Расчетное задание 6

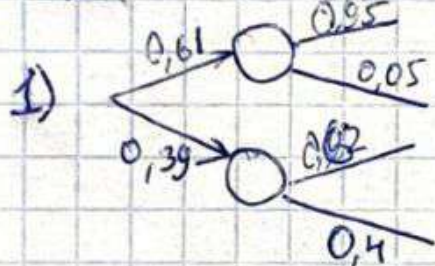
$$V = 39$$

$$\text{Средний доход} = 390$$

$$\text{Средние потери} = 1170$$

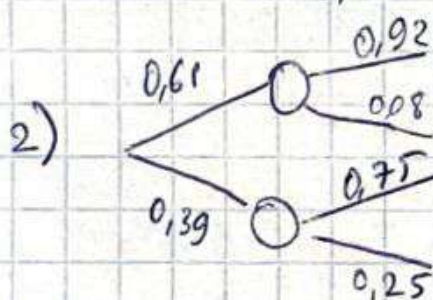
Посчитаем сколько мы получим, если дадим кредит всем.

$$E_x = 390 \cdot 0,61 - 1170 \cdot 0,39 \approx -218,4$$



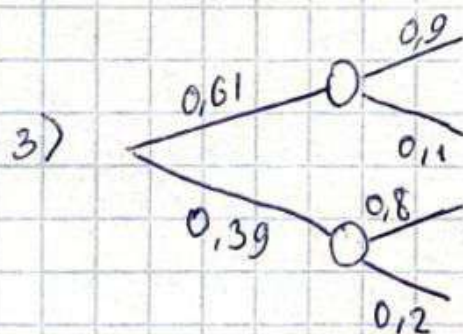
x	390	0	-1170
p	0,58	0,265	0,156

$$E_x = 43,485$$

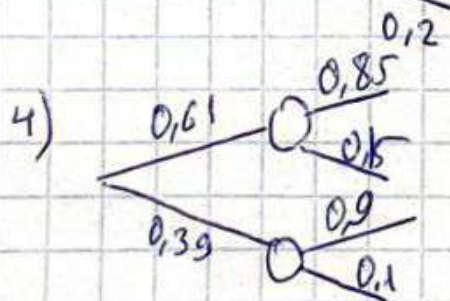


x	390	0	-1170
p	0,562	0,341	0,097

$$E_x \approx 104,793 \quad D = 323,193$$

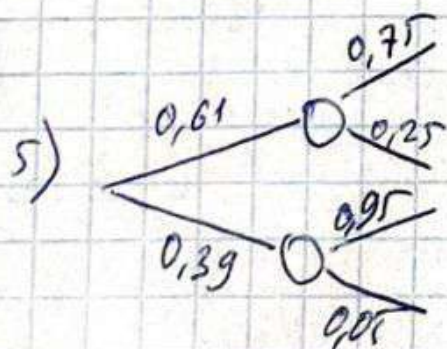


$$E_x = 122,85 \quad D = 341,25$$



x	390	0	-1170
p	0,5185	0,442	0,039

$$E_x = 156,585 \quad D = 374,985$$



x	390	0	-1170
p	0,4575	0,523	0,0195

$$E_x = 155,61 \quad D = 374,01$$

Максимальный доход: 374,985. Стратегия оп. 4.