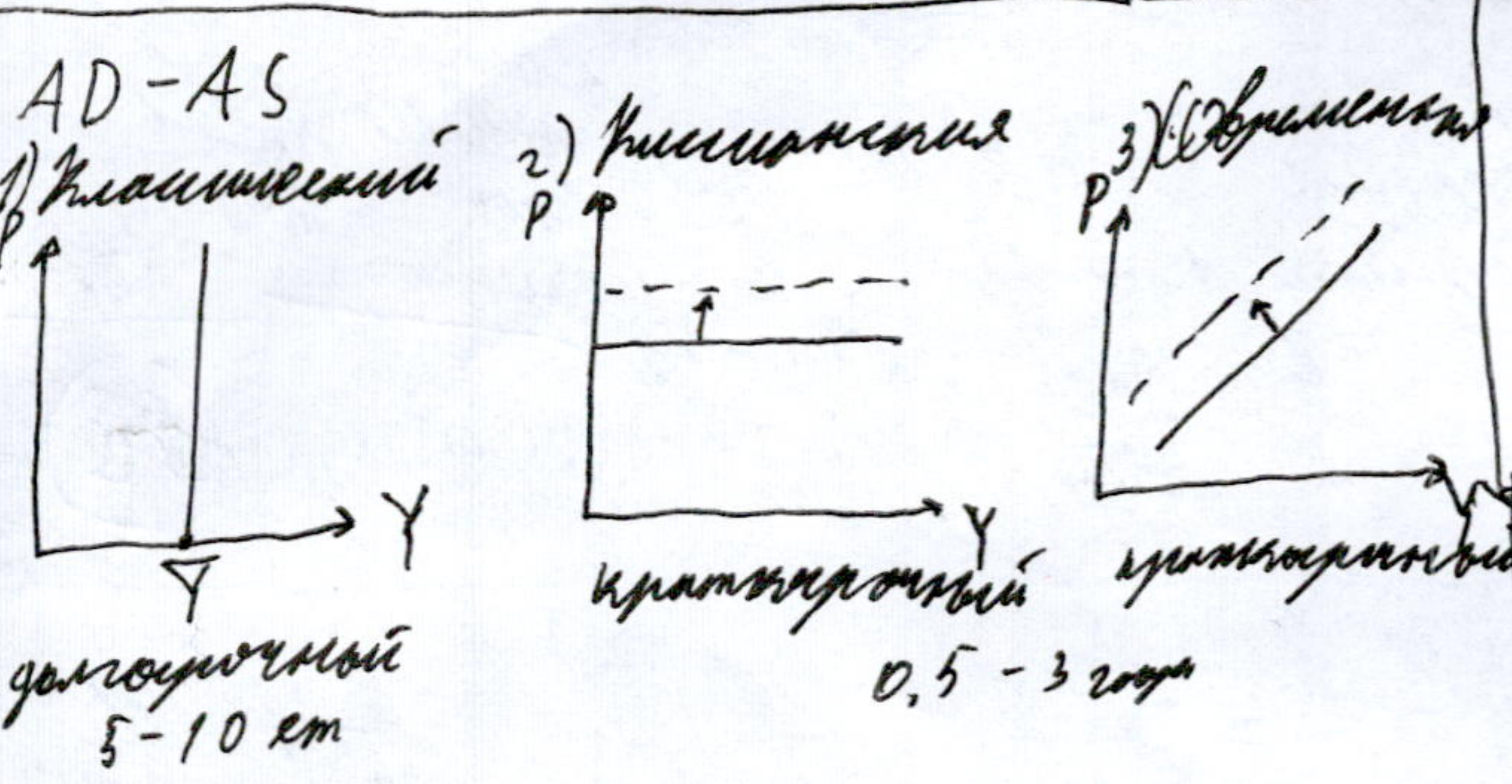


БАНК. В. И.
 Макро. = $T + C + S$
 $Y - BBП = C + I_d + G + E_x - I_m$
 C - потребление
 G - гос. закупки
 $T = T_x - T_r$
 I - инвестиции
 $N_x = E_x - I_m$
 S - сбережения $Y_b = Y - T = C + S$

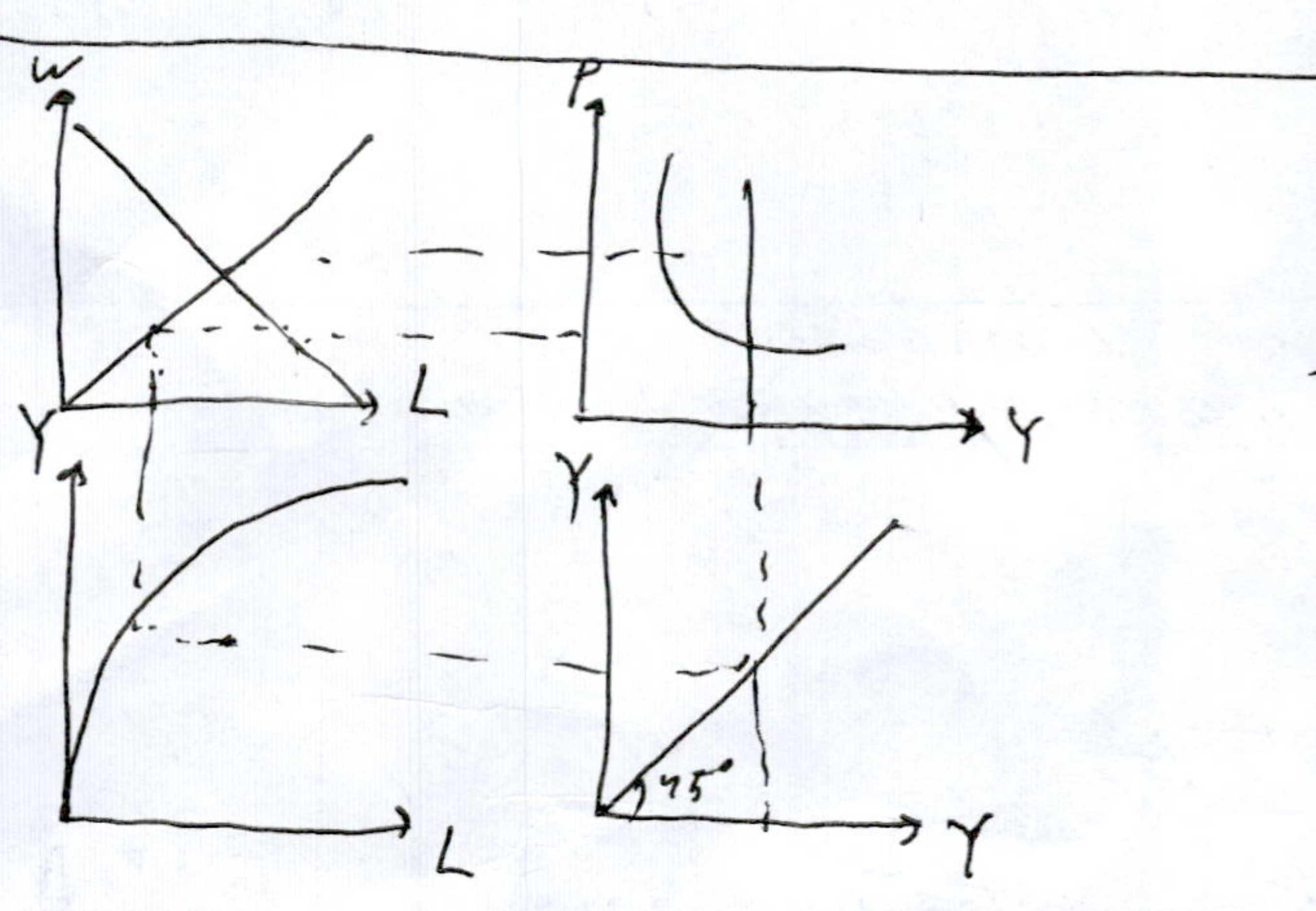
Импорт ВВП
 1) по дох: (зп + аренда + прибыль + прибыль + коэф. нал + импорт)
 2) по расх: $C + I_d + G + N_x$
 3) по доб. стоимости
 $ВНП = ВВП + ЧФД$ (штраф от импорта)
 $ЧФМ/ч НП = ВВП/ВНП - A$
 $НД_1 = ЧНП - T_{нал}$
 $ЛД = НД_1 - выплаты - налоги + трансферты$

Y_n - ном. Y_r - реал. $Y_n = \sum p^t \cdot q^t$
 $Y_r = \frac{Y_n}{P}$ P-ур. цен $Y_r = \sum p^0 \cdot q^t$
 $ИПЦ = \frac{\sum p^t q^0}{\sum p^0 q^0}$ \Rightarrow индекс цен
 $ВВП = \sum p^0 q^t$ $P = \frac{\sum p^t q^t}{\sum p^0 q^t}$ \Rightarrow индекс цен $P_t - 1$
 Индекс цен
 $I = \sqrt{ИПЦ} \cdot \text{гетингтон}$
 Индекс цен \rightarrow темп инфляции
 Индекс цен \rightarrow темп инфляции
 Индекс цен \rightarrow темп инфляции



$Y - Y^* = -B(u - u^*)$
 $\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -B(u - u^*)$
 Y - факт.
 Y^* - потенц.
 $B \approx 2-3$

Занятость (E) \rightarrow безработица (u)
 $u = \frac{U}{L} \times 100\%$ ур. безр. (u)
 1) сезонная, функциональная, структурная, естественная (u^*)



$H \cdot V = P \cdot Q$
 $M = \frac{1 + cr}{cr + rr + er} \cdot MB$
 $MB = \text{ден. база}$
 $rr = \frac{R}{M}$
 $cr = \frac{C}{D}$
 $er = \frac{E}{D}$
 $m = \frac{M}{H} = \frac{cr + 1}{cr + rr}$ $M = m \cdot H$ $M = \frac{1 + cr}{cr + rr + er} \cdot H$

С - наличные у. H - денежная база (MB) $= \frac{1}{rr + er}$
 D - депозиты R - обязательные резервы ($R = rr + er$)
 M = C + D rr - норма об. резервирования ($rr = \frac{R}{M}$)
 cr - норма депозитов ($cr = \frac{C}{D}$)
 er - из-за резервов.
 m - др. мультипликатор
 ур. денег в резервах.
 Сумма

Монет. политика: $\uparrow \downarrow$
 1) изменение rr (откр. пр. денег)
 2) изменение ставок резервации ($\uparrow \Rightarrow \downarrow M$)
 3) от. на открытой рынке

Фискальная пол.:
 1) AG
 2) налоги
 3) трансферты

Для неинфляционной:
 (неинфляционная) воодовств.
 мультипликатор инфляционн
 \uparrow - вл. эффект.

$\pi = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} \cdot 100\%$
 r - реал. ст. пр
 r_i - ном. ст. пр
 $r = \frac{r_i - \pi}{1 + \pi}$

мобильность
 и погодно-туризм
 уже парализов

уже понял, что тут-мост для
 Сенатом на амнистии.
 Не надо так.

уже смотрит
 на мизантро
 Бранта

Дикорос. **БЛНМ В.И.** $Q_d = Q_s + I_n$ $Q_d = Q_s - E_n$

Ам нис: $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y} = \dots = \frac{MU_T}{P_T} = \lambda$

Краткосроч $K = const!$ ($Q = f(L)$)

дальше пер отн:

$MPK = \frac{P \cdot P_L}{K}$ (макс Q , не π !)

абсолютно конкур. рынок:

$\pi = 0$ (заключительный) ($MC = P$)

Монополия:

1) $\pi = 0 \rightarrow MC = MR$, $MC = AC$ ($F_c = 0$)

2) $MR = P + \frac{P}{\epsilon_p}$

3) $MC_1 = MC_2 = MR$

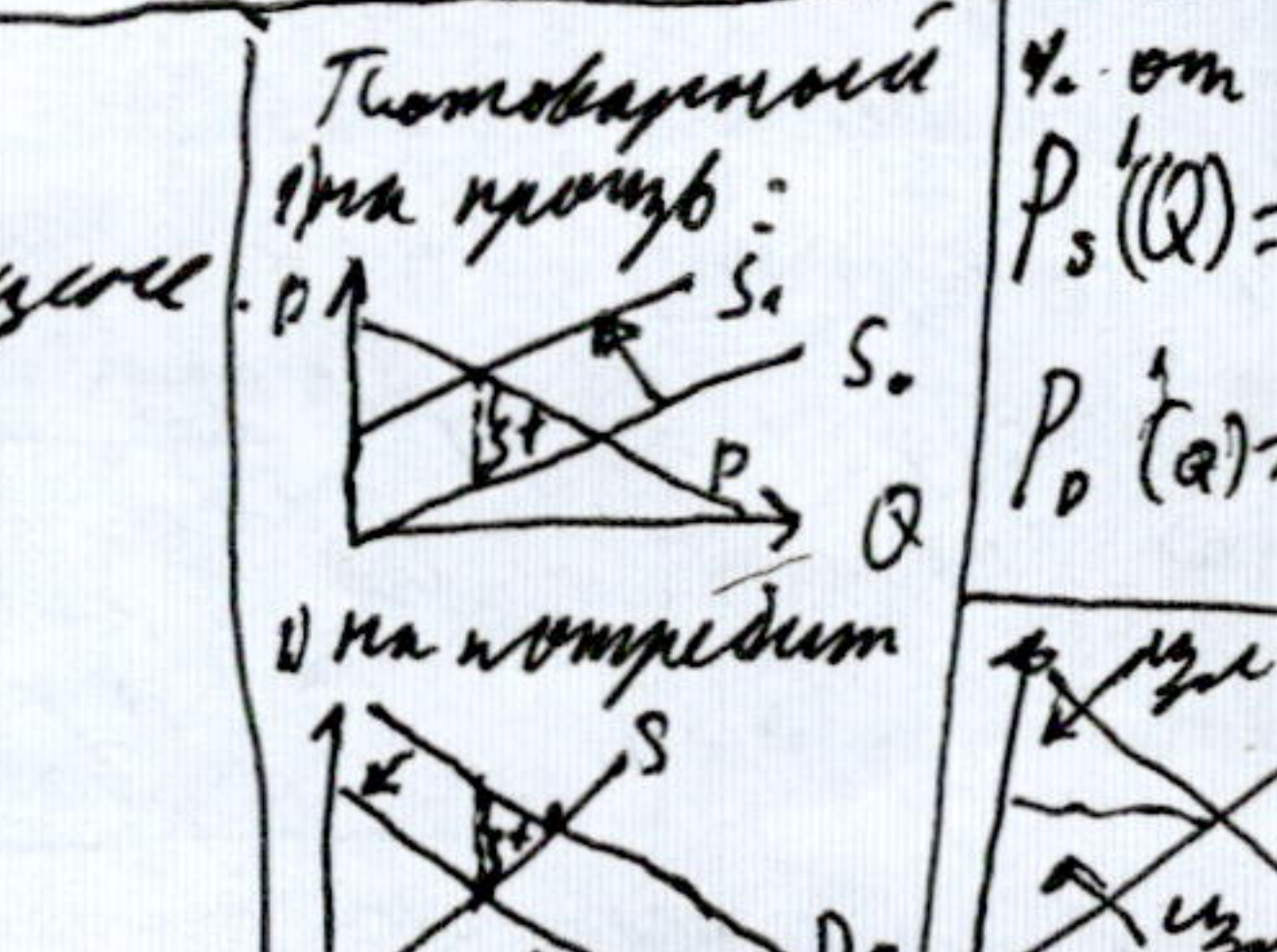
$\pi = TR - TC - A$ (рисками)

4) $FC = 0$

Ценовая дискриминация:

- 1) первая цена, фирма eq. монопола по макс. цене $MC = P$
- 2) Разница от q .
- 3) Износ по разности P

$MC = MR_1 = MR_2 = MR_n$.



2) если $\epsilon_p = const$, то $Q_d = \frac{A}{P^{\epsilon_p}}$, $Q_s = B \cdot P^{\epsilon_s}$

3) $MR = P + \frac{P}{\epsilon_p}$

4) $\epsilon_{xy} = \frac{\Delta Q_x / Q_x}{\Delta P_y / P_y}$ (группа)

5) $\epsilon_{xy} = \frac{dQ_x}{dP_y} \cdot \frac{P_y}{Q_x}$ $\epsilon > 0$ замещение $\epsilon < 0$ дополняемость

6) $\epsilon_I = \frac{\Delta Q(I)}{\Delta I}$ $\epsilon_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$

$\epsilon_z = f(I) \cdot \frac{I}{Q}$ $\epsilon_s = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$

Есть ли это?

Делать что-то

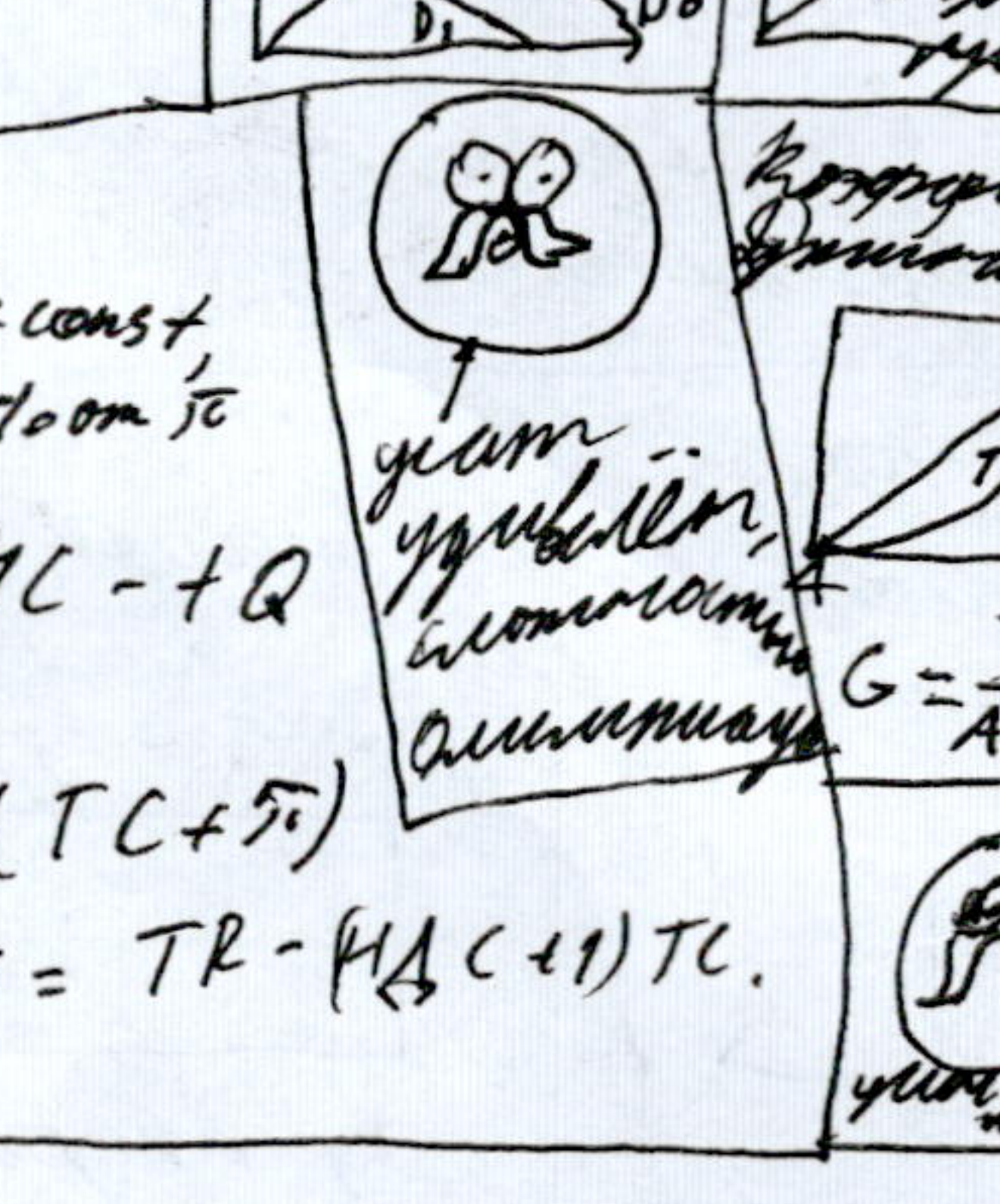
Иногда на монополию:

- 1) Не платит P_n и Q при: $T = const$, $T = 0$ от π
- 2) $\pi = MR - MC - T$
- 3) $\pi = TR - TC - A$ (рисками)

а) $\pi = MR - MC - T$

б) $\pi = TR - TC - A$

$(MC + 1) \pi = TR - (MC + 1) TC$



Финансовый продукт:

$S = x \cdot (1+a)^n$

$S = x \cdot (1+an)$

но $a = \frac{p \cdot d}{y}$ $y \rightarrow$ группировка

Обычно $P_k = \frac{C}{N} \cdot 100$

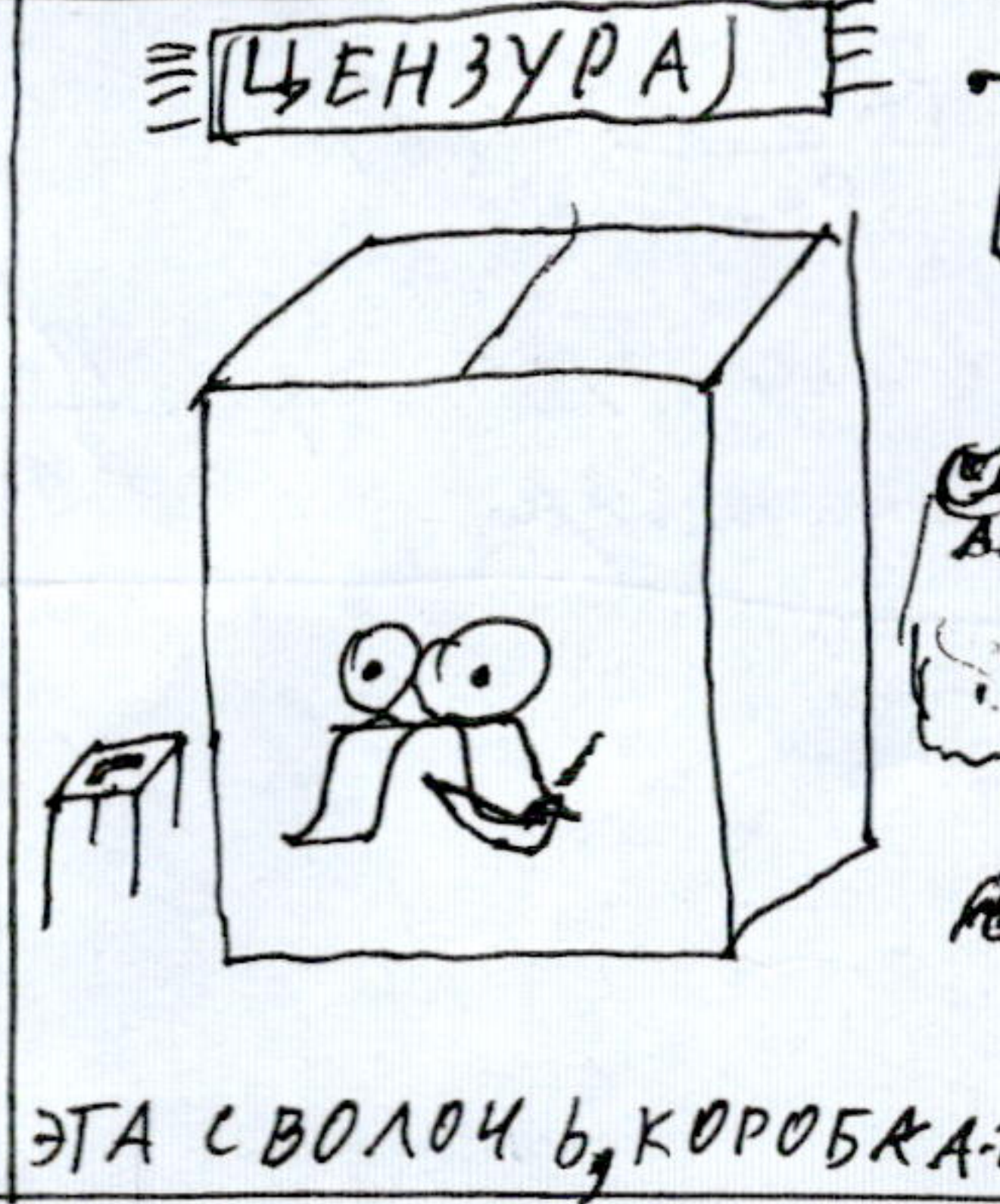
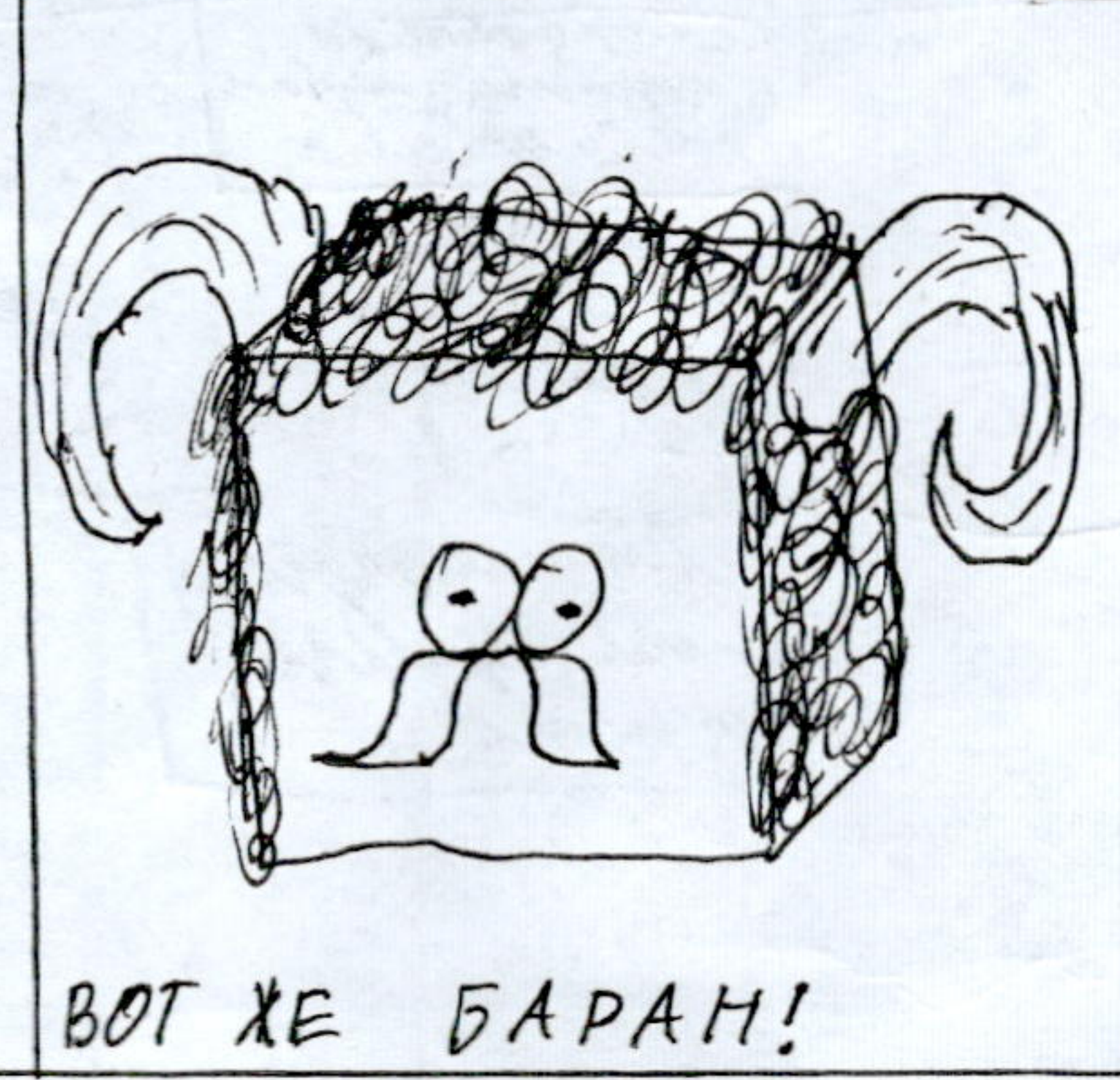
$P = \frac{C}{(1+r)^1} + \frac{C}{(1+r)^2} + \frac{C}{(1+r)^3} + \dots + \frac{C}{(1+r)^n} + \frac{M}{(1+r)^n}$

Ценовая дискриминация:

$MC(q_1, q_2) = MR(q_1) = MR(q_2)$

индекс Лернера $\frac{P - MC}{P} = \frac{1}{|\epsilon_p|}$

услуг не одобряет увеличение количества братья.



НЕ знаю как, но сразу придумала КОРОБКА-ТИРАН - младший брат улья. Самое усталое это в мире. Прощайте люди от старости. © улья.