

$\pi = 0; P \cdot Q - TC = 0 \Rightarrow AC = P$   $AC = const$   $\pi = 0; P = Q$   
 $\frac{P - MC}{P} = \frac{1}{\epsilon} = L$   
 $MR = P(1 - \frac{1}{\epsilon})$

- 1) простые, но правильные вопросы
- 2) правильные ответы

Не забывайте читать в лоб.  
 подчеркивать функцию и функцию  
 минимизации максимизации не пишут  
 свободные точки у функций: крайние,  
 узлы, вершины, где функция = 0, что-то  
 знаешь, что?  
 нарушается в 1 задаче целочисленности.  
 Проверить все:

Самому можно ввести все; что  
 угодно! Пусть это t, или a, или b  
 если много переменных, то:  
 - всели параметр  
 - рассмотреть, зависит ли один друг от  
 друга, если нет, то макс по отдельности

$TR = P \cdot Q - C \cdot Q - FC$ ; старайся  
 упрощать:  $Q(P - C) - FC$ ,  
 не забывай про знак!  
 $P^c = \frac{a - c}{b + d}$   $Q^c = \frac{a - bP}{c + dP}$   
 $P^d = a - bq$ ;  $\pi = -bq^2 + (a - d)q - FC$   
 $\pi = dQ - FC$

$\pi R_1 = (a - bQ_1)Q_1$ ,  $\pi R_2 = P^M \cdot Q_2$   
 $\pi = dQ + F = d(Q_1 + Q_2) + F$   
 $\pi = -bQ^2 + Q_1(a - d) + Q_2(P^M - d) - F$   
 $I_M = Q_d - Q_s, P \in ( )$   
 $E_x = Q_s - Q_d, P \in ( )$

$E^d = \frac{-P}{P_m - P} = \frac{Q_m - Q}{Q}$   
 $Q^d = \frac{a}{P} e \Rightarrow E = e$

$PV = \frac{FV}{(1 + R)^N}$   
 $G = 1 - 2S_2$

$Y = C + I + G + X_n (e + s + \tau)$   $NetPr: P_1 Q_0$   
 $E_x - I_M$   $P_0 Q_0$   
 Внеш. торг. од:  $E_x + I_M$   $P_1 Q_1$   
 $r = \frac{i - \pi^e}{1 + \pi^e}$   $P_0 Q_1$   
 $\frac{y - y^x}{y^x} = -\beta(u - u^x)$   
 $MV = PY$

$mult_G = \frac{1}{1 - mpc}$   
 $mult_T = \frac{-mpc}{1 - mpc}$   
 $TR(+)$   
 $\frac{1}{r} = m \epsilon$   $m \epsilon = \frac{c + t}{c + m + t + \epsilon r}$

Потому что, пожалуйста, внимательнее!  
 внимательнее.

можно проговаривать и проверять  
 каждый шаг, формулу, вычисления,  
 знаки.

может быть выразить отношение?  
 разделить на то-то, домножить  
 $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$   
 $(a - b)^3 = -$   
 $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$

$A_{k+2} + B \cdot a_{k+1} + C a_k = 0$   
 $A \cdot q^2 + B \cdot q + C = 0 \rightarrow q_1, q_2$   
 $a_k = \alpha \cdot q_1^k + \beta \cdot q_2^k$

$S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$   
 $S_n = \frac{b_1 \cdot (1 - q^n)}{1 - q}$

$b_n = b \cdot q^{n-1}$   
 $S = \frac{b}{1 - q}$

$i \rightarrow IM \rightarrow ADT = Y \uparrow P \uparrow$   
 $i \rightarrow i \approx ML + \pi^e \rightarrow C \uparrow P \uparrow ?$

$S_n = S_0 (1 + \frac{P}{100})^n$   
 $1 + \theta, \alpha P = \sqrt[n]{\frac{S_n}{S_0}}$

$S_n = S_0 (1 + \frac{P_1}{100}) (1 + \frac{P_2}{100}) \dots (1 + \frac{P_n}{100})$   
 $S_n$  - сумм. кредит.  
 $m = 1 + \alpha \theta q$   
 $x$  - выплата (const)

$S_n = m^n S_0 - (1 + m + \dots + m^{n-1}) x$   
 $S_n = m^n S_0 - \frac{m^n - 1}{m - 1} x$   
 $x = \frac{m^n (m - 1)}{m^n - 1} \cdot S_0$   
 $S_0 = \frac{m^n - 1}{m^n - m} x$   
 $n = \log_m \frac{x}{x - S_0 (m - 1)}$

5/5  
 def

все это не очень понятно, но понятно;)

Стимулы. Риск. Дискриминация. Ожидания. Транзакционные издержки. Альтернативные издержки «Лимоны». Внешние эффекты - экстерналии. Репутация. Человеческий капитал. Сигналы. Асимметрия информации. Ошибки логики: selection bias смещенная выборка, принятие корреляции за причинно-следственную связь, неправильное объяснение псс и пропуск логического шага, перепутаны местами следствие и причина, возвращение к среднему. Динамическая несостоятельность. Эффект первоначальной наделенности. Сетевой эффект. Ирациональность людей: неправильное восприятие вероятностей, влияние условия вопроса на ответ. Дифференцированность VS однородность. Положительные и отрицательные стороны монополии и конкуренции. Барьеры входа. Экономия (отдача) от масштаба. Deadweight Loss - груз общественных потерь. Общественное благо (трагедия общины). Качество (при конкуренции). Сговор. Право собственности (патент, лицензия). Доступность выбора при текущем состоянии мира. Каннибализация. Sunk costs - безвозвратные издержки. Коммитмент.

$\pi$  - прибыль

$\pi$  - величина выгоды

$$\pi = \frac{q}{100} \cdot \frac{n+1}{2} S_0$$

$$B = S_0 + \pi = S_0 \left( 1 + \frac{q(n+1)}{200} \right)$$

Мудрость

Истина.

ну и диплома, конечно, :)