

ЧИТАЙ УСЛОВИЕ!!!

ФОРМУЛЫ: 1. $\int (X^r) = \frac{X^{r+1}}{r+1}$; 2. $MR = P(1 + \frac{1}{\epsilon_p^d})$; 3. $1^2 + 2^2 + \dots + n^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$; 4. $\frac{1}{n(n+1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$; 5. $\sqrt{x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2} \geq \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n} \geq \sqrt[n]{x_1 \cdot x_2 \cdot \dots \cdot x_n} \geq \frac{1}{\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} + \dots + \frac{1}{x_n}}$

6. $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n = \frac{2a_1 + (n-1)d}{2} \cdot n$; 7. $S_n = \frac{b_1(1-q^n)}{1-q} = \frac{b_1 - b_n \cdot q}{1-q}$

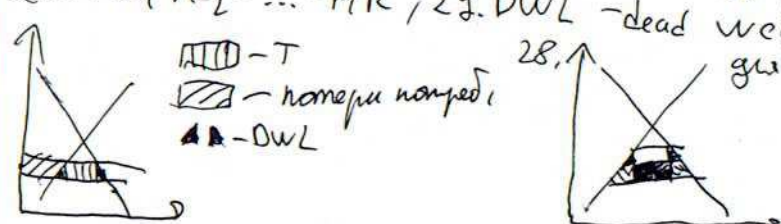
8. $C_{10}^7 = \frac{10!}{7!(10-7)!}$ - в калитке 10 ланок, сколько способов замкнуть 4; 9. $\begin{bmatrix} F''_{xx} & F''_{xy} \\ F''_{yx} & F''_{yy} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} A & B \\ B & C \end{bmatrix}$ $\begin{cases} A < 0, AC - B^2 > 0, \text{ то max} \\ A > 0, AC - B^2 > 0, \text{ то min} \\ AC - B^2 \leq 0, \text{ то } \emptyset \end{cases}$

10. $\frac{P-MC}{P} = L = \frac{1}{|\epsilon_p^d|}$ - индекс ЛЕРНЕРА; 11. $HHI = S_1^2 + S_2^2 + \dots + S_n^2$, где S - доли фирм в продажах; 12. E_p^d спроса: $\frac{P - P_{max}}{P_{max} - P}$; 13. E_p^s предложения: $\frac{P - P_{min}}{P - P_{min}}$

14. $E(AB) = E(L)$; 15. $P_d = P_s + \epsilon$; 16. $P_d = P_s + P_s \cdot \epsilon$ - НАС; 17. $P_d = P_s + P_d \cdot t$ - акциз; 18. MC - средняя; 19. $Y - Y^* = -\beta(u - u_e)$

20. $u = u_c + u_n$, u_c - потребительская, u_n - структурная; 21. $\det = \sum \frac{P_{1j} q_{j1}}{P_{0j} q_{j1}}$ - ПИИ; 22. $u_{1j} = \sum \frac{P_{1j} q_{j1}}{P_{0j} q_{j1}}$ ЛАСПЕЙРЕС; 23. $1 + v = \frac{T_i}{T_{i-1}}$; 24. $u_d + TG = TR$; 25. $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = Y + \frac{Y_2}{1+r}$

26. $MC_1, MC_2 = \dots = MR$; 27. DWL - dead weight loss (убытки от несовершенства конкуренции); 28. DWL - dead weight loss (убытки от несовершенства конкуренции)



29. $ВВП_{пож.} = Z/P + \text{раста} + \% \text{ платени} + \text{укопи} + T_{\text{кредит}} + \text{алимент. отчисления} + \text{гош. софинанс.}$
 $ВНП = ВВП - \text{трансферты}$; $РА = \text{ЛП} - T_{\text{трансферты}}$; $РА = C + S$
 $ЛП = \text{НП} - \text{СС} - T_{\text{налог}} - \text{укопи} + T_v + \% \text{ рко}$

Полезные ссылки: 1. $\frac{Y}{X}$ абсолютные субституция; 2. MRS - предельная норма замещения $-\frac{\Delta Y}{\Delta X}$; 3. $\frac{Y}{X}$ абсолютн. каллиманиты; 4. $\frac{1}{P}$ - покуп. способность; 5. кривая Филлипса; 6. $\frac{1}{P}$ - покуп. способность; 7. кривая Филлипса; 8. одесит по кривой Филлипса; 9. РАВНОВЕСИЕ - готовность платить = готовность продать.

10. $\epsilon_p^d < 0$ инкременталь; $\epsilon_p^s \in [0, 1)$ - дефицит первой недоб.; $\epsilon_p^s \geq 1$ - дефицит второй недоб.; $\epsilon_p^s > 1$ - профицит; 11. $MR = 0$, $TR \rightarrow \text{max}$; 12. $AP_L \text{ max} = MR_L$; 13. $q_d = \frac{1}{1+t} \cdot q_s$; 14. $q_d = \frac{1}{1+t} \cdot q_s$; 15. $q_d = \frac{1}{1+t} \cdot q_s$

14. q_s - график МС выше АС/АВС. 15. Если АС убывают, то положительный эффект масштаба. 16. диминирующая норма капитала - самофинансирование.

17. фирма аутсайдер принадлежит $P = \text{const}$; 18. КОРРЕЛЯЦИЯ $X \rightarrow Y$
 19. В ВВП идет вся выручка, в т.ч. акция; 20. условие обмена $\frac{X_1}{Y_1} = \frac{X_2}{Y_2}$
 21. КОМПАНИИ $\begin{cases} X_1 d + (1-d)X_2 = X \\ Y_1 d + (1-d)Y_2 = Y \end{cases}$ $\begin{cases} X_1 d + X_2 - dX_2 = X \\ Y_1 d + Y_2 - dY_2 = Y \end{cases}$ $\begin{cases} d = \frac{X - X_2}{Y_1 - Y_2} \\ d = \frac{X - X_2}{Y_1 - Y_2} \end{cases}$



$\vec{a} - \vec{b} = \vec{c}$, тогда достаем $\frac{X_{max} + Y_{max}}{X+Y}$
 $\frac{X-b_2}{b_1 - b_2} = \frac{Y-a_2}{Y_1 - Y_2}$ - линия

22. $\text{mult}_g = \frac{1}{r}$, $\text{mult}_g = \frac{1+cr}{cr+r+cn}$ $\frac{Z}{B} = \frac{C+D}{C+R}$; 23. $\text{mult}_f = \frac{1}{1-\text{mpc}}$; $\text{mult}_f = \frac{-\text{mpc}}{1-\text{mpc}}$

24. актив $\left\{ \begin{array}{l} \text{реальная} \\ \text{материальная} \\ \text{активы} \end{array} \right\}$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{фин. активы} \\ \text{денега} \\ \text{акция} \\ \text{облигация} \end{array} \right\}$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{функции денег} \\ \text{сбережения} \\ \text{мера стоимости} \end{array} \right\}$ 26. агрегатов: M_0 -капиталности $M_3 = M_2 + \text{срок. вклады}$
 $M_1 = M_0 + \text{денежные взыскания} + \text{срочн. вклады}$
 $M_2 = M_1 + \text{срочные вклады до 100000 руб.}$

27. ЧВ: потеряем на о.р.; 28. КАРДИНАЛИСТ. ПО АХОА - ШОЛЕН. РАБОТ ПОЛЕЗНОСТИ, 29. $\alpha \geq 50\%$ высота $\alpha > 1000\%$ - инер-инфляция. 30. БЕЗРАБОТНЫЙ: 1) не имеет РАБОТЫ; 2) может и хочет, 3) хочет приступить; 31. инфляция спроса $\rightarrow \text{инф. удорожания AS}$
 32. ПИРР = 12,5%; ВВП - 3,5%; КЛ. СТАВКА 11%; $c_i = 5,8\%$; 33. В ВВП не вкл. домохозяйства, чужие вклады - не инвест. произв., но не продаж. - в зависимости от цены \rightarrow фирм. 34. Экономическая - объективно, субъективно; 35. чем больше субъективности тем выше E чем выше дефицит \rightarrow выше E . 36. повар \rightarrow нормальный доход, индивид - общественный, 37. ВНЕШН. ЭФФЕКТ НЕ ЧИСТ. В СЕНЕ. 38. АВТОМАТ. СТАБИЛИЗАТОРЫ СМЯГЧАЮТ РЕАКЦИЮ ВВП. 39. E_f выше, E_s выше E_f на q , выше E_s других факторов, легче заемные деньги, больше денег в т.ч.

Если НЕЗНАЕШЬ ЧТО ДЕЛАТЬ
 1. успокойся
 2. перечитай условие
 3. подумай что делается не так
 4. перечитай динамику
 5. перечитай условие
 6. перечитай решение
 7. оторвись от задачи
 8. попроси другие задачи
 9. вернись, перечитай условие и реши заново
ЕСЛИ ЕЩЕ НЕ ПОМОГЛО, ТО:
 1. $M/P_1 \geq W$, $M/P_2 \geq W$
 2. $\frac{M/P_1}{P_1} = \frac{M/P_2}{P_2}$
 3. ПЕРЕЧИТАЙ УСЛОВИЕ
 4. Запиши $P_1 \cdot q - TC$

КАЧ. ЗАДАЧИ: 1. СИГНАЛЫ; 2. СТИМУЛЫ; 3. СЕТЕВОЙ ЭФФЕКТ; 4. СХИМАНШЕ КОСТОВ; 5. ОБРАТНАЯ ПРЯЧЛИКО - СЛЕДСТВЕННАЯ СВЯЗ; 6. АСИМЕТРИЯ ИНФОРМАЦИИ; 7. ДИСКРИМИНАЦИЯ; 8. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР (РЫНОК РЕВЕНТОРОВ); 9. ЛОВУШКА Л-СЧ; V_d спрос на деньги по т.ч. 10. КУРС ДЕЛАЕТ ХОРОШЕ ВЫПЛАТЫ ПО АЛГАМ 11. РОСТ РИЗОНА; 12. ГИСТЕРЕЗИС - чем больше управляем по u ; 13. негиз эррекивной u ; 14. издержки найма; 15. интенсивный рост - техн. изд.; 2кс. - рост затрат; 16. цена упала \rightarrow вырост; 17. эффект слова; 18. НЕПРЕАВ. П. 19. бжшт

ПЕРЕЧИТАЙ УСЛОВИЕ !!!!!!
 ПЕРЕПРОВЕРЬ РЕШЕНИЕ !!!!!!