

Антикваражист по Кареню — «Кельза улучшить без  
улучшения других».

Давидовская Кэма — «1 градусник не можем увеличить  
внутри, изменив свою температуру, если др. градусники  
и своих температур не меняем».

$$S_n = \frac{b_1 (1 - q^n)}{1 - q}$$

$$(\sqrt{x})' = \frac{1}{2\sqrt{x}}$$

$$\left(\frac{1}{x}\right)' = -\frac{1}{x^2}$$

$$(\sin x)' = \cos x$$

$$(\cos x)' = -\sin x$$

$$(\ln x)' = \frac{1}{x}$$

$$(a^x)' = a^x \cdot \ln a$$

$$(\log_a x)' = \frac{1}{x \cdot \ln a}$$

$$\log_{g(x)} f(x) < \log_{g(x)} h(x)$$

$$(f(x) - h(x))(g(x) - 1) < 0$$

$$\log_{g(x)} f(x) < 0$$

$$(f(x) - 1)(g(x) - 1) < 0$$

$$\log_a 1 = 0 \quad \log_a a = 1 \quad \log_{b^m} a^n = \frac{n}{m} \log_b a$$

$$a^{\log_a b} = b \quad \log_b a = \frac{1}{\log_a b}$$

$$\log_c a + \log_c b = \log_c (ab)$$

$$\log_b a = \frac{\log_c a}{\log_c b}$$

$$(f \cdot g)' = f' \cdot g + f \cdot g'$$

$$\left(\frac{f}{g}\right)' = \frac{f' \cdot g - f \cdot g'}{g^2}$$

$$f'(g(x)) = f'(g(x)) \cdot g'(x)$$

$$M \cdot V = P \cdot Y \quad Y = C + I + G + X_n (+A)$$

$$Y_{\text{расч.}} = \frac{Y_{\text{н.}}}{P}$$

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta(u - u^*)$$

$$S + T + Im = I + G + Ex$$

$$E_x^y = \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{x}{y}$$

$$E_x^y = y'(x) \cdot \frac{x}{y}$$

$$E_p^s = \frac{P}{P_{\text{max}} - P} = \frac{Q_{\text{max}} - Q}{Q}$$

$$VC(Q) = w \cdot L$$

$$MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} = \frac{w \cdot \Delta L}{\Delta Q} = \frac{w}{MP_L}$$

$$MRP_L = (MP_L) \cdot MR$$

1. Суммирование
2. Риск
3. Дискриминация
4. Вредоносность
5. Трансакционные издержки
6. Асимметричные издержки
7. "Лемма"
8. Внешние эффекты - (симметричные и нет)
9. Рентная
10. Чел. капитал
11. Сигналы
12. Долговые облигации
13. Дифференцировка (корреляция)
14. Монополия / конкуренция
15. Барьеры входа
16. Антродора от масштаба
17. DWL
18. Общественное благо
19. Качество
20. Сговор
21. Право собственности
22. Доступность выбора
23. Каннибализация
24. Безвозвратные издержки (sunk costs)
25. Капитализация

$$\frac{D}{r} = M$$

$$L = \frac{P - MC}{P}$$