

I Основные методы решения систем уравнений:

- Метод подстановки
- Метод алгебраического сложения
- Метод введения новых переменных
- Графический метод
- Метод попарного деления

II Банки, кредиты, депозиты...

$rr = \frac{R}{D}$; $R_{обяз} = D \cdot rr_{обяз}$; $K = D - R_{обяз} = D(1 - rr_{обяз})$
(кредитный потенциал)

$M^s_{(гон)} = \frac{D}{rr}$; $mult = \frac{1}{rr} = \frac{M^s_{(гон)}}{D}$

$\frac{C}{D} = 1 - rr$; $M^s = C + D$; $M^B = C + R$
 $M^s = \frac{M^B}{rr}$ $rr = \frac{R}{D}$

Индекс Лернера = $\frac{P - MC}{P} = -\frac{1}{Ed}$

$MV = PQ$

III Чуть-чуть мокры:

$\bar{I}_P = \frac{\sum(Q_t \cdot P_t)}{\sum(Q_t \cdot P_0)}$ Дефлятор (индекс Пасише)

$\bar{I}_L = \frac{\sum(Q_0 \cdot P_t)}{\sum(Q_0 \cdot P_0)}$ Индекс Лангебуреса

$\bar{I}_F = \sqrt{\bar{I}_P \cdot \bar{I}_L}$ Индекс Фишера

$\frac{Y_{ф} - Y_P}{Y_P} \cdot 100\% = -\beta(u - u_{ес})$

$C + I + G + X_n = C + S + T$

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

$u = \frac{u}{L} = \frac{u}{u+E}$ $M = \frac{1}{mps}$

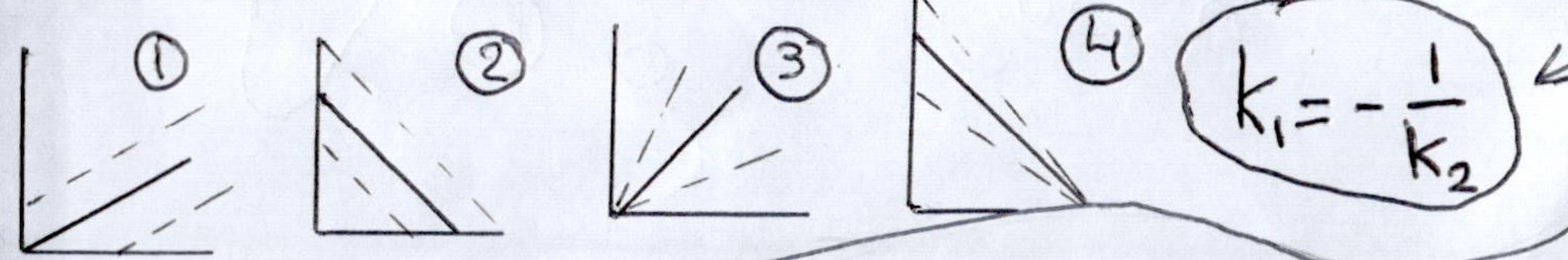
Советы от Натрика:

1. Будь внимательным!
2. Проверь $\pi > 0$
3. Ней больше воды!
4. Сразу на тистовик

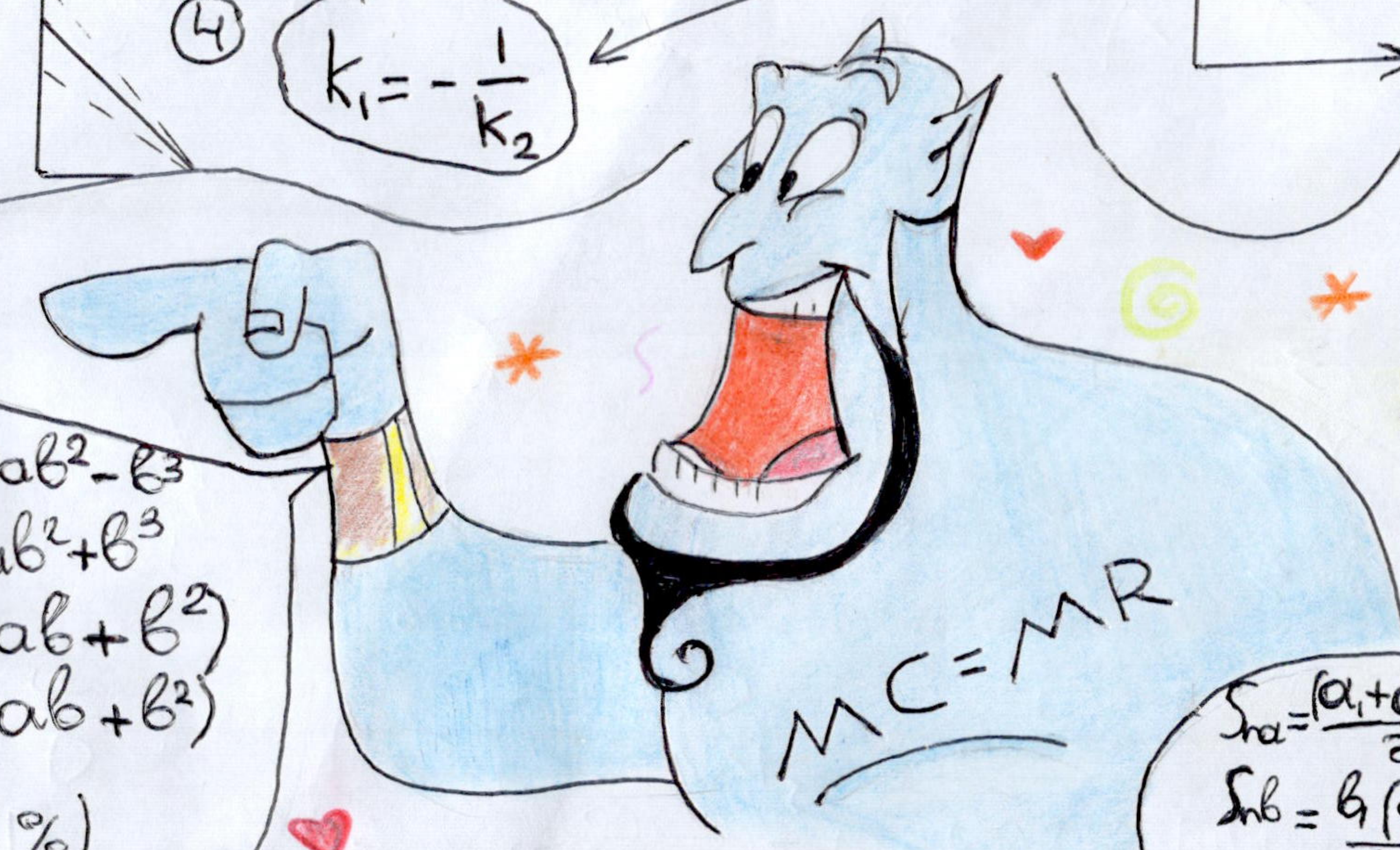


Канон:

$Q_s = d(P-t) + c$ ① $Q_s = d(P+t) + c$
 $Q_d = a - b(P+t)$ ② $Q_d = a - b(P-t)$
 $Q_s = d(1-t)P + c$ ③ $Q_s = d(1+t)P + c$
 $Q_d = a - b(1+t)P$ ④ $Q_d = a - b(1-t)P$

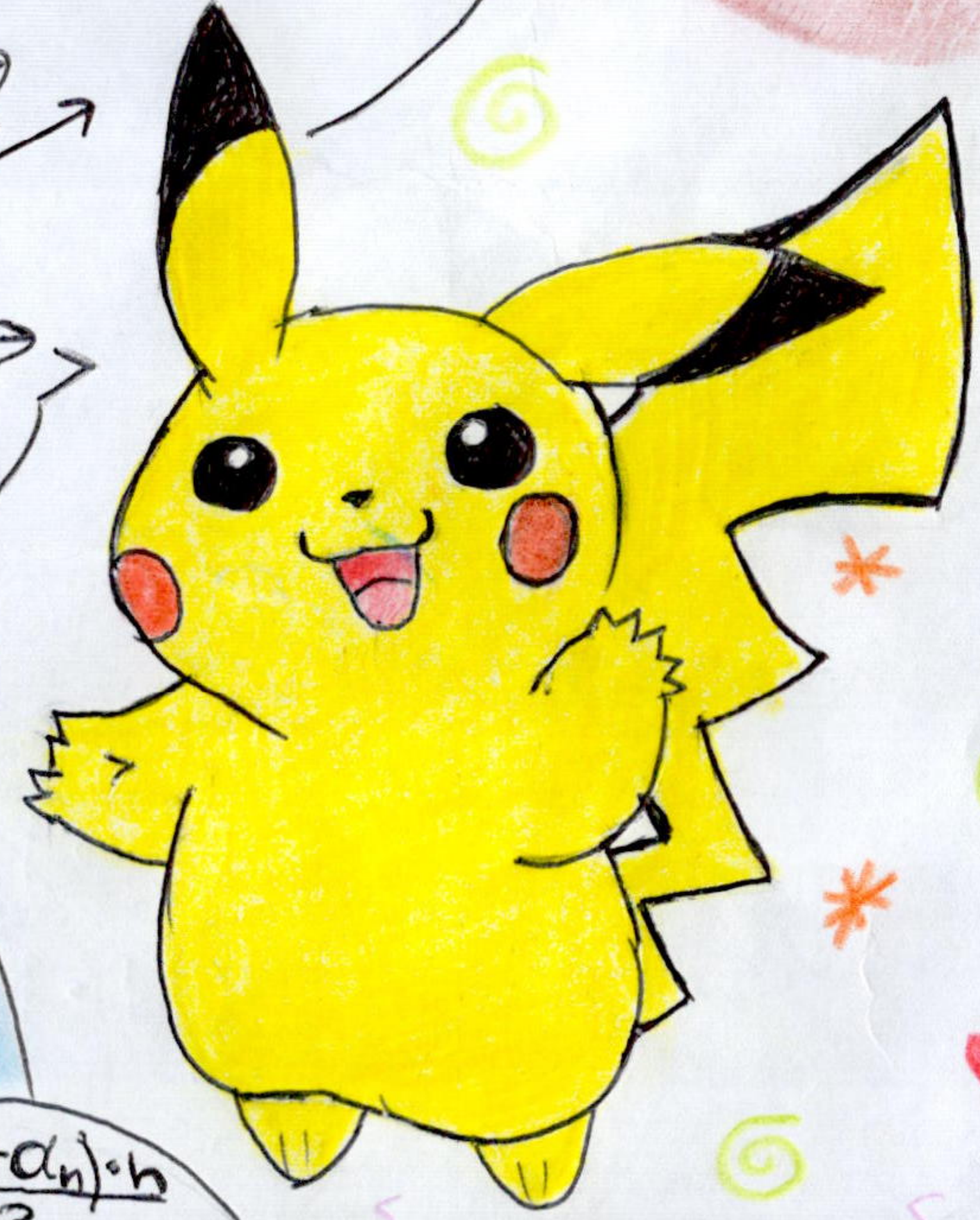
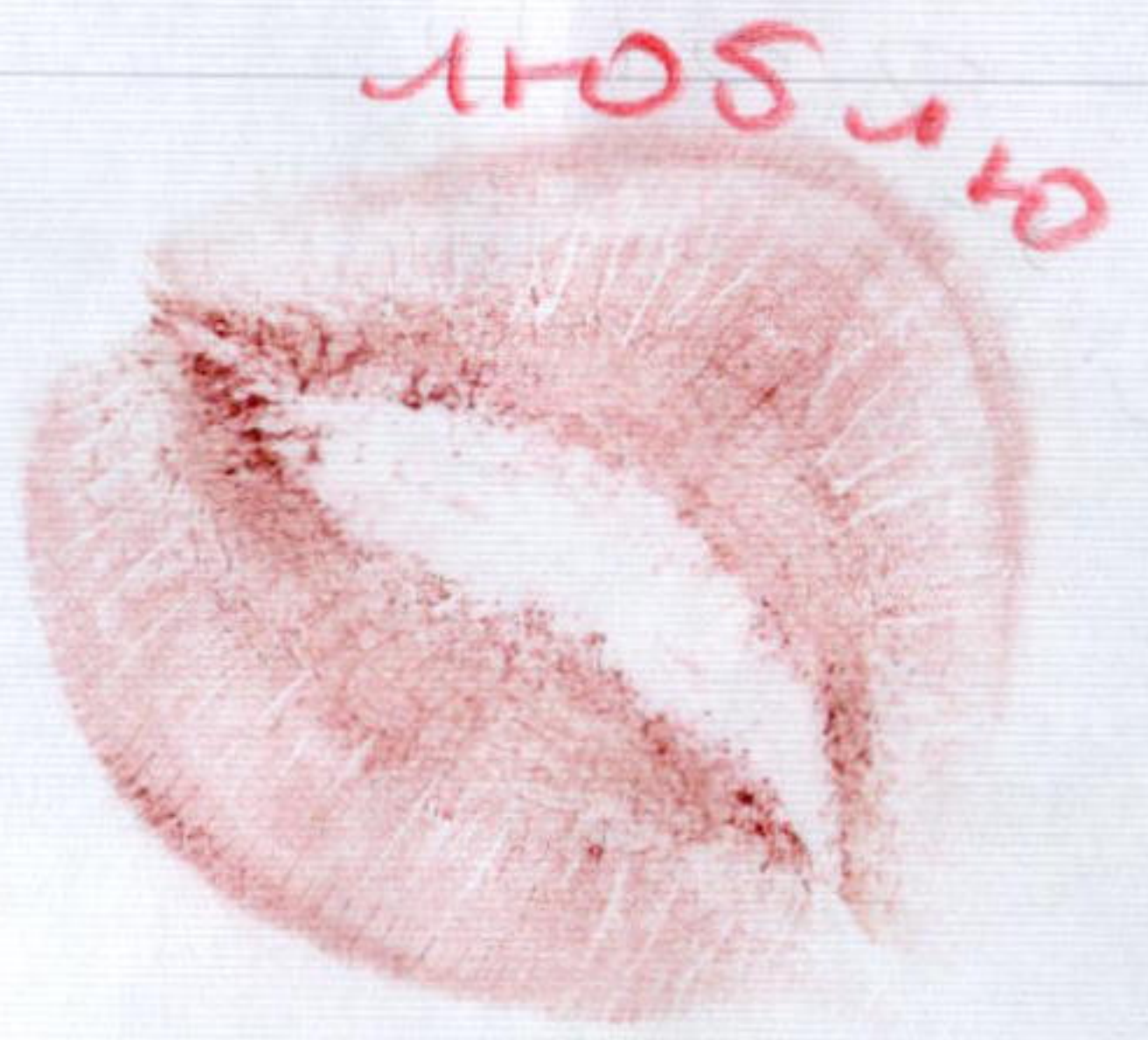
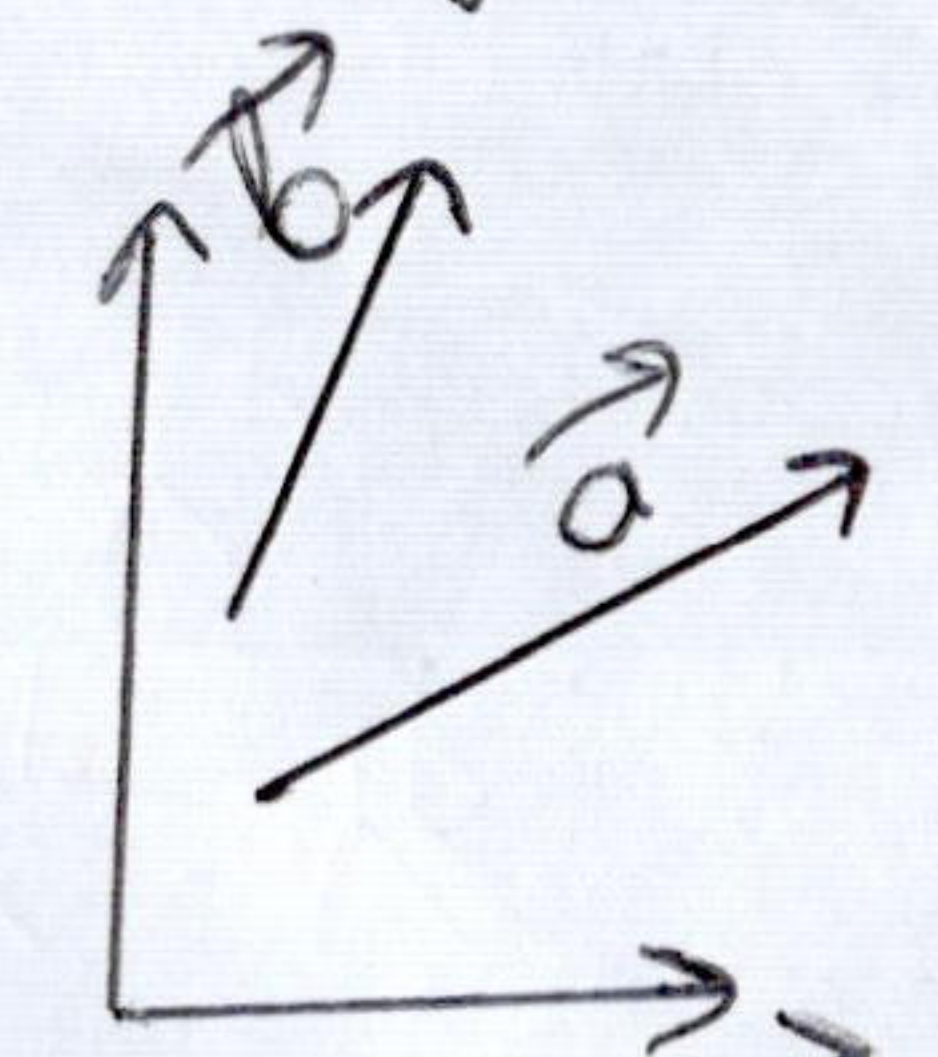


$k_1 = -\frac{1}{k_2}$

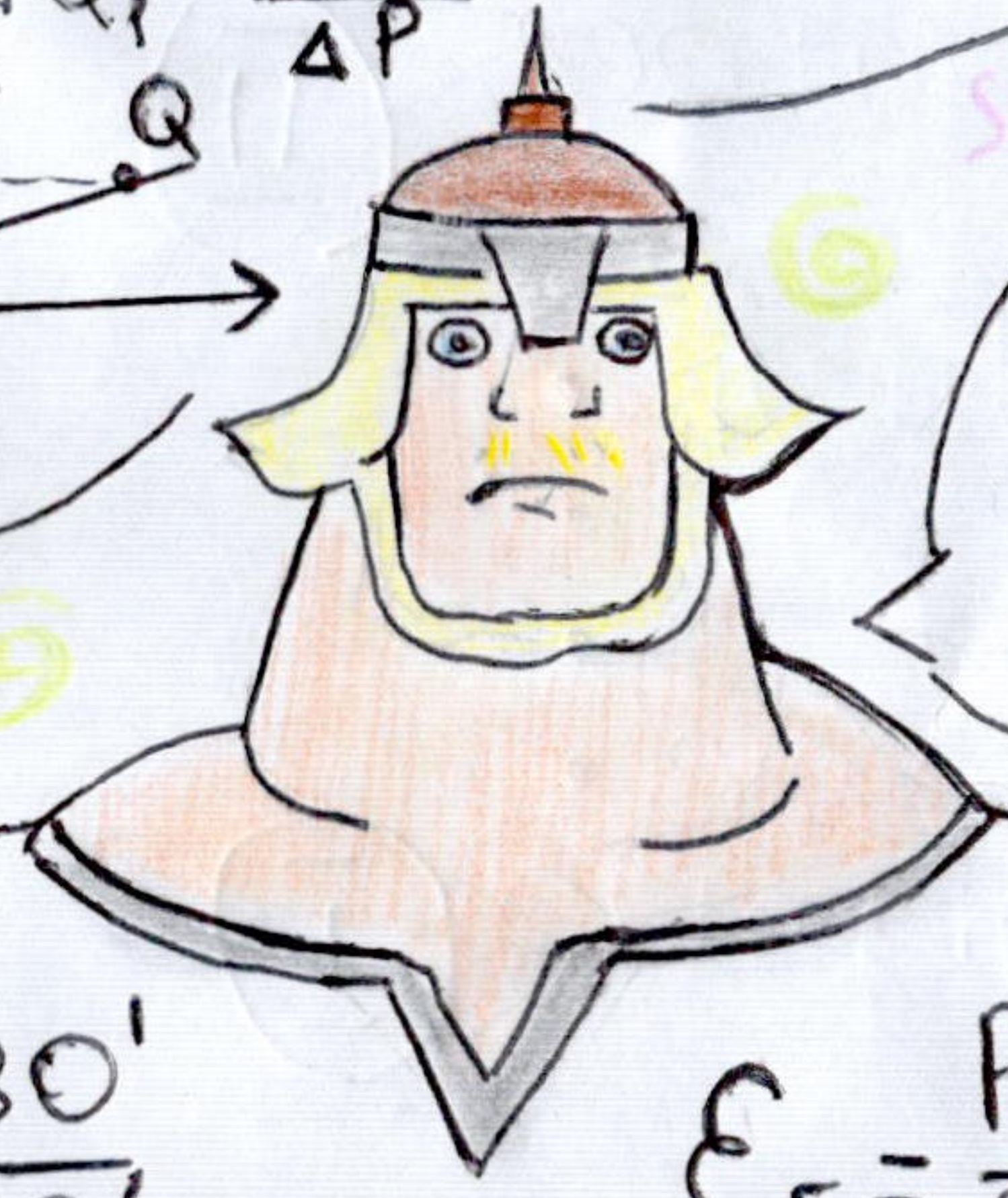
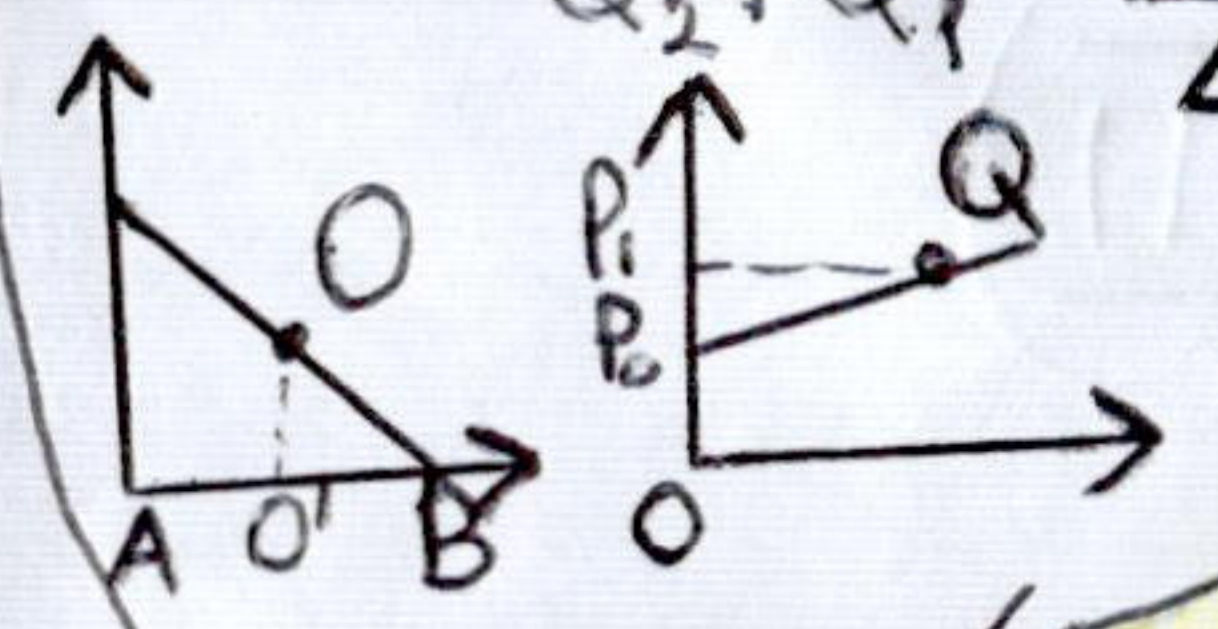


Векторы:

$\cos(\vec{a}, \vec{b}) = \frac{x_1 \cdot x_2 + y_1 \cdot y_2 + z_1 \cdot z_2}{\sqrt{x_1^2 + y_1^2 + z_1^2} \cdot \sqrt{x_2^2 + y_2^2 + z_2^2}}$
 $\cos: \vec{n}_1 \text{ и } \vec{n}_2$
 $\sin: \vec{n} \text{ и } \vec{a}$
 $y_1 \perp y_2$



$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
 $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
 $a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$
 $a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$
 $E_d^P = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$ (go 5%)
 $E_d^P = \frac{\Delta O}{Q_2 + Q_1} \cdot \frac{P_2 + P_1}{\Delta P}$



$E_d = \frac{BO'}{AO'}$

$E_s = \frac{P.O}{P.P_0}$

$(u \pm v)' = u' \pm v'$
 $(u \cdot v)' = u' \cdot v + u \cdot v'$
 $(\frac{u}{v})' = \frac{u' \cdot v - u \cdot v'}{v^2}$ 😊
 $(c \cdot f)' = c \cdot f'$
 $(\text{tg})' = \frac{1}{\cos^2}$
 $(\sin)' = \cos$
 $(\cos)' = -\sin$
 $(\text{ctg})' = -\frac{1}{\sin^2}$



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

ВСЁ ПОЛУЧИТСЯ

