



$$V_0 = - \left( \frac{R_F}{R_1} \cdot V_1 + \frac{R_F}{R_2} \cdot V_2 + \frac{R_F}{R_3} \cdot V_3 \right)$$

$$V_0 = - \left( \frac{1}{20} \cdot 4 + \frac{1}{10} \cdot 4 + \frac{1}{5} \cdot 4 \right)$$

$$V_0 = - (0,2 + 0,4 + 0,8)$$

$$V_0 = -1,4$$