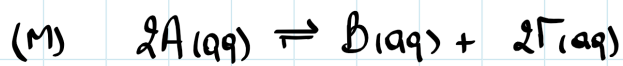


437.



$$\text{apx: } C_0 \quad 0,2M$$

$$a) \quad \text{a) } \Delta n: \quad -2x \quad +x \quad +2x$$

$$x.1.: \quad C_0 - 2x \quad 0,2 + x \quad 2x$$

0,4M 0,4M 0,4M

$$\text{бтп } x.1. \Rightarrow [C'_A = C'_B = C'_\Gamma] \quad C'_B = C'_\Gamma$$

$$0,2 + x = 2x \Rightarrow \boxed{0,2 = x}$$

$$C_0 - 2x = 0,4 \Rightarrow C_0 - 2 \cdot 0,2 = 0,4 \Rightarrow \underline{C_0 = 0,8M}$$

$$b) \quad a = \frac{2x}{C_0} = \frac{2 \cdot 0,2}{0,8} = \frac{0,4}{0,8} = 0,5 \text{ н } 50\%$$

