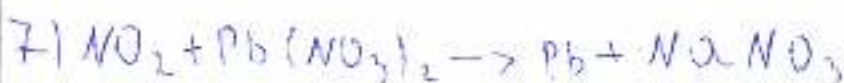
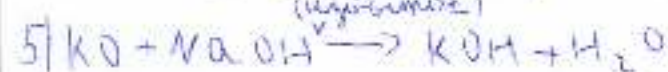
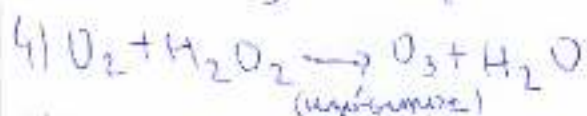
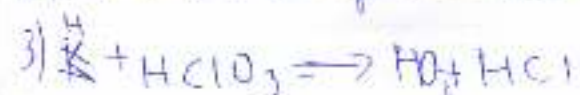
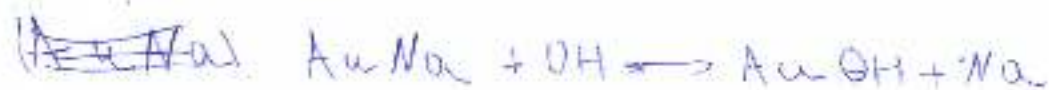


1 заданье



2. Задача



~~3.6~~ 3. задание



2.

$$n(\text{Zn}) = 2,082 \text{ моль}$$

3.



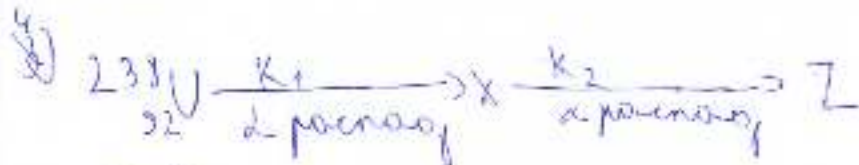
4 задание

$$1) [B](t) = \frac{1}{2,5e^{-1}} (e^{-t} - e^{-2,5 \cdot 2}) [A]_0$$

$$[B](t) = \frac{1}{1,5e^{-1}} (-2,5e^{-1}) [A]_0$$

$$2) [A]_0 = [A](t) + [B](t) + [C](t)$$

$$[C](t) = 7$$

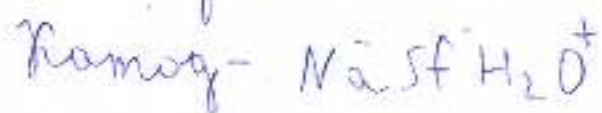
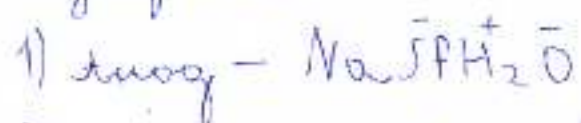


$$238\text{U} \xrightarrow[\text{д. рас.}]{0,0346} 0,0643$$

$$\xrightarrow[\text{д. рас.}]{0,0573} 0,0875$$

$$3) K = 3$$

5 задание



2) Поэтому это соединение является более электро-
проводящим

$$3) p = \frac{nRT}{V-nb} - a\left(\frac{n}{V}\right)^2$$

4) Игральный раз он играет во всем, а реальный раз он более узкий.

б) Кислород и водород оба легкие газы. При их соединении образуется вода.