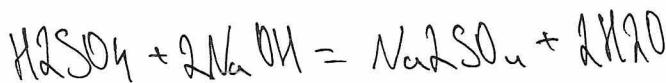
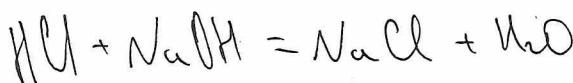


48395

## Задание |

1. Прямо окружение из-за того что в бытовой химии 5% крахмал не остается, это неизбежно. Масса сахара равна  $(0,25 \text{ кг} \cdot 5\%) = 1,25 \text{ г}$ . #  
Использование техники балансировок, так как в супе содержатся соли и загородка, а это требует отработки
2. Задание |



Нужно узнать концентрацию x моль

NaOH в первом случае концентрация x моль,  
а во втором 2 г

$$36,5x + 98y = 3,4$$

$$40x + 80y = 3,3$$

$$x = 0,05$$

Нужно массу

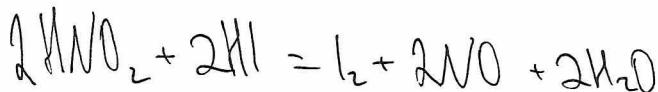
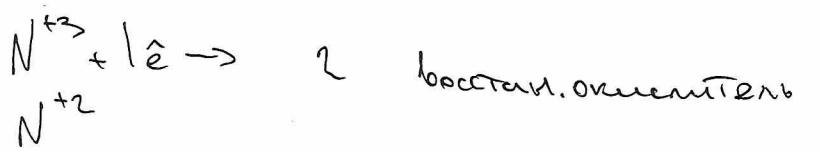
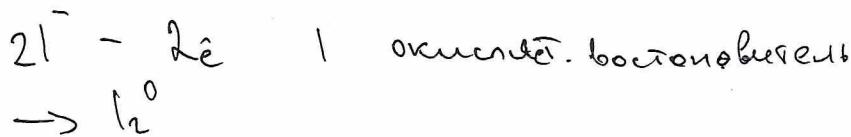
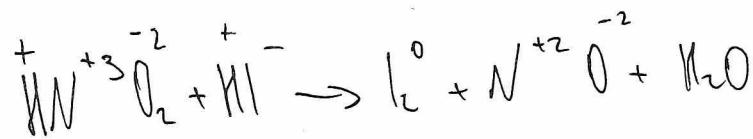
$$0,05 \cdot 36,5 = 1,825 \text{ г}$$

Теперь масса сиропа

$$3,4 - 1,825 = 1,575 \text{ г}$$

13.9.5

Задание 3



Задание 4

~~PbO~~ - красный, ~~Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>~~ - ~~красно-коричневый~~

7  $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$  - зелёный,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - коричневый  
 $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - тёмно-красный ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) - ~~тёмно-красный~~ оранжевый  
 соли никеля ( $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ) Cr $2\text{O}_3$  - зелёный  
 p-pink соли меди ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ) - ~~розовый~~ ( $\text{r}$ )

Баритовая лизура - чистый

Пурпурная лизура - фиолетовый

Задание 5

