

| | | | | | | | |
|------|----|----|---|----|---|---|----|
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Σ |
| балл | 12 | 11 | 6 | 18 | 8 | 8 | 63 |

№24055
 инициалы
 [Signature]

Задача N5
 X - 3-х валентный N=N X-N поделитель ⊖
 Y - 5 валентный Y-S поделитель ⊖

$$\mu(\text{HHH}) = 16 + 13 \cdot 12 + 64 + 3 \cdot 14 + 32 + z = 310 + z$$

$$\frac{z}{310+z} = 0,069$$

$$z = 21,39 + 0,069z$$

$$0,931z = 21,39$$

$$z = 22,98 \quad z - \text{Nd} +$$

65

Задача N1
 $^{33}\text{As} \quad 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^3$ 3 неспаренных e
 $^{33}\text{As} \quad 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6$ eΣ = 36
 $\frac{36}{3} = 12$

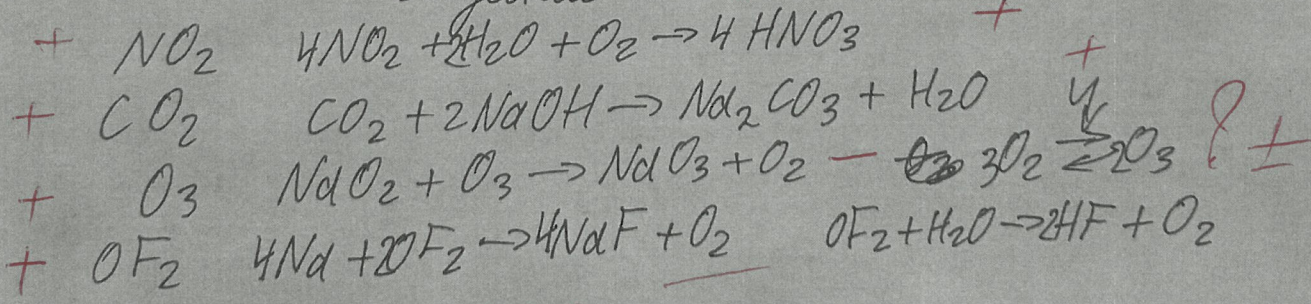
+ 120

Задача N2
 35 1) CH_3COONa - диэтанам натрия сам + 110

35 2) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ - сульфат аммония сам +
 35 3) $\text{Nd}[\text{Al}(\text{OH})_4]$ - тетрагидроксоалюминат неодима (сам) +
 > комплексное соединение

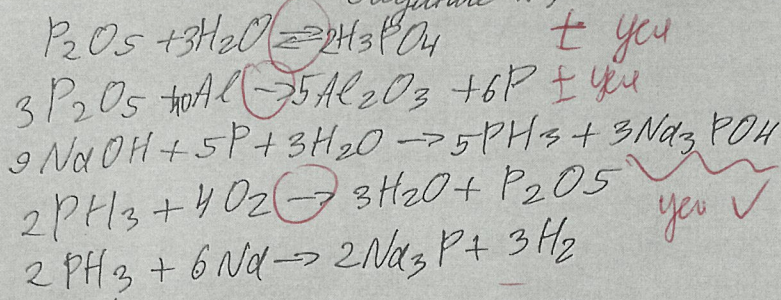
20 4) $\text{Au}_2(\text{SeO}_4)_3$ - селенат золота (III) сам +

Задача N4



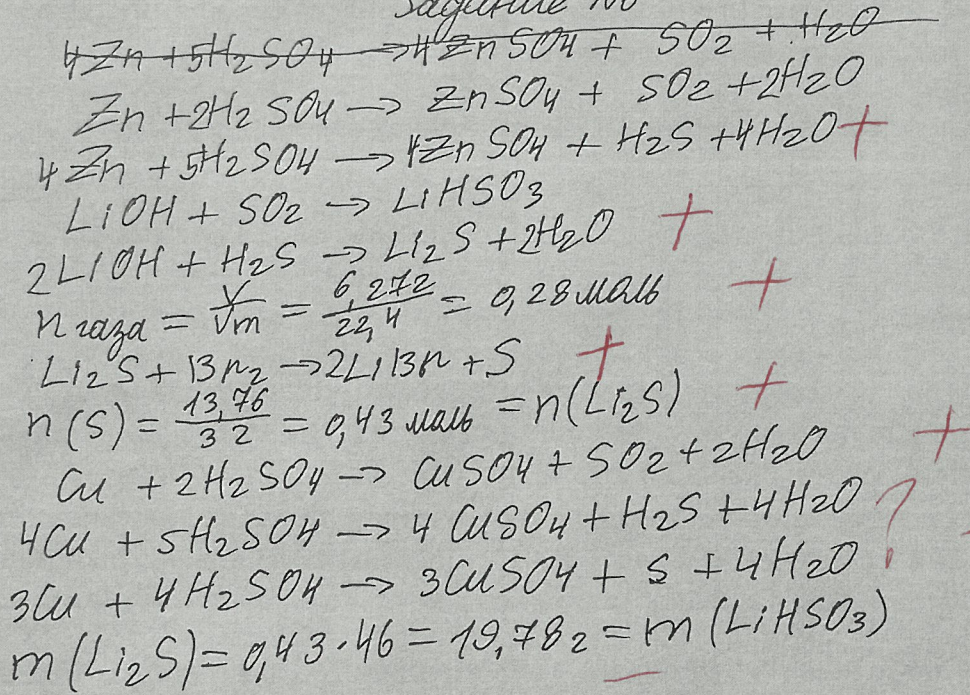
185

Задание №3



60

Задание №6



80