

Шифр X-9-4

Ставропольский край
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/2021 учебного года

Работа по Химии

ученика (цы) 9 класса

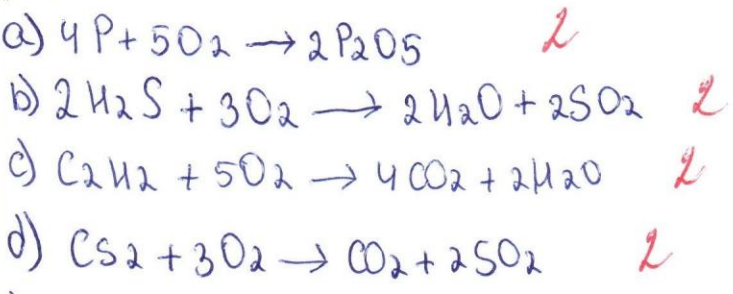
Муниципального бюджетного образовательного учреждения
средней общеобразовательной школы с углубленным изучением отдельных
предметов №30
г. Пятигорска

Мураден Диана Владимировна
(ФИО полностью)

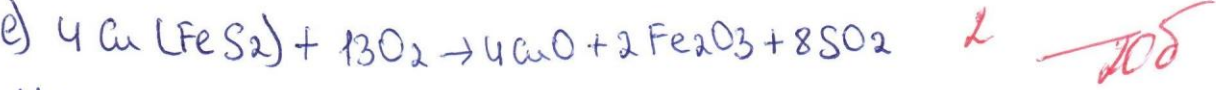
Наставник Белова Людмила Васильевна
(ФИО полностью)

6 10 2020 года

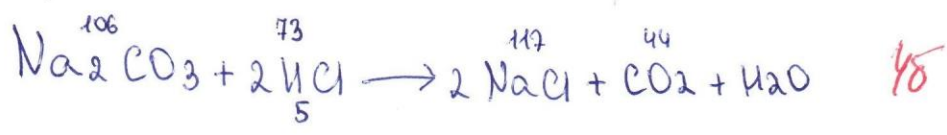
N1



X 9-4



N4



100г ————— 5%

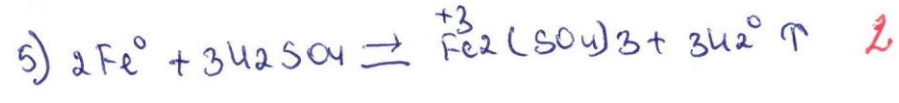
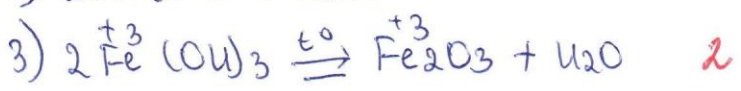
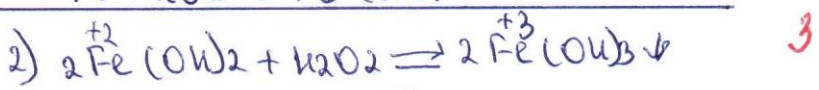
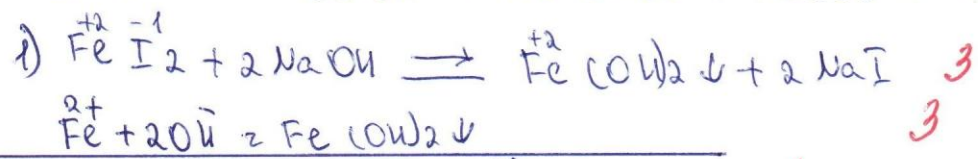
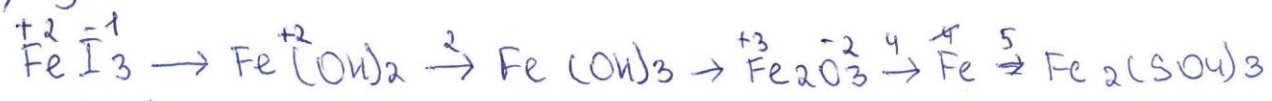
$m(Na_2CO_3) = \frac{106 \cdot 5}{73} = 7,26г$ 45

$m(CO_2) = \frac{44 \cdot 5}{73} = 3,01г$ 45

$m(NaCl) = \frac{117 \cdot 5}{73} = 8,01г$ 45

$W(NaCl) = \frac{8,01}{100 - 7,26 - 3,01} \cdot 100\% = 7,7\%$ 45 ~~205~~

N3



- 1-20
- 2-0
- 3-15
- 4-20
- 5-18

755

73

Шифр X-11-2

Ставропольский край
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/2021 учебного года

Работа по Химии

ученика (цы) 11 класса

Муниципального бюджетного образовательного учреждения
средней общеобразовательной школы с углубленным изучением отдельных
предметов №30
г. Пятигорска

Гленкина Екатерина Дмитриевна

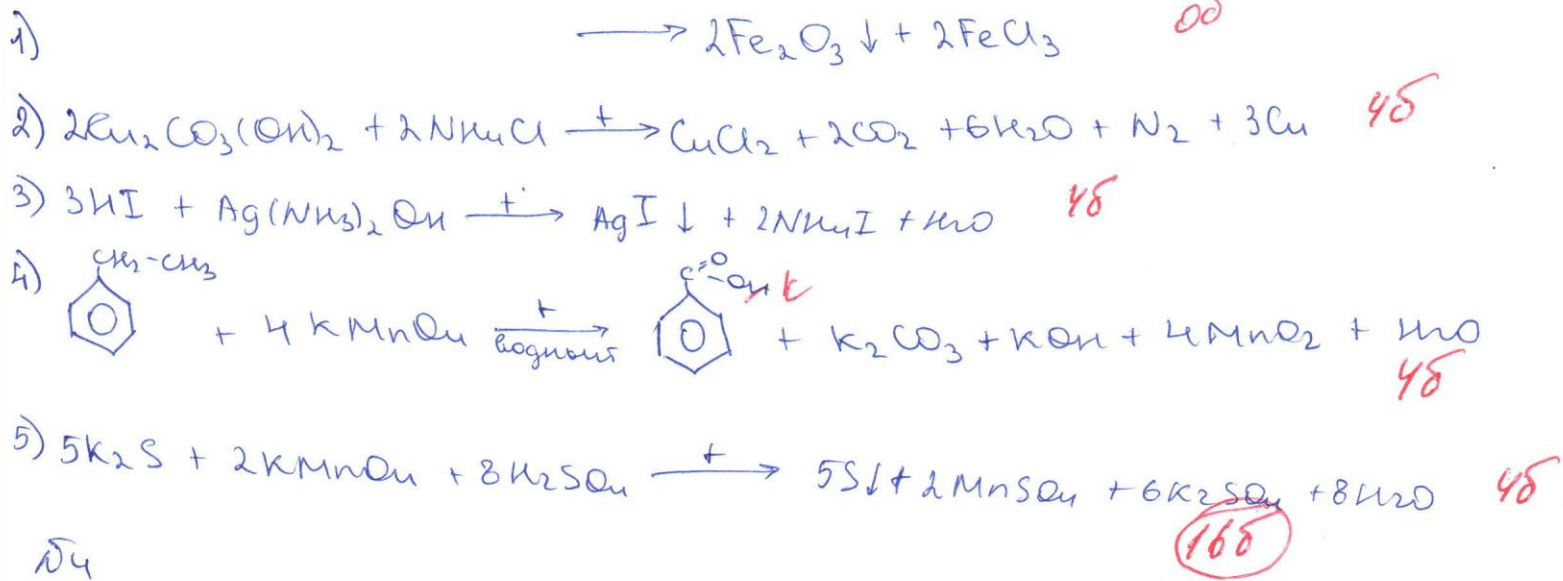
(ФИО полностью)

Наставник Белова Людмила Васильевна

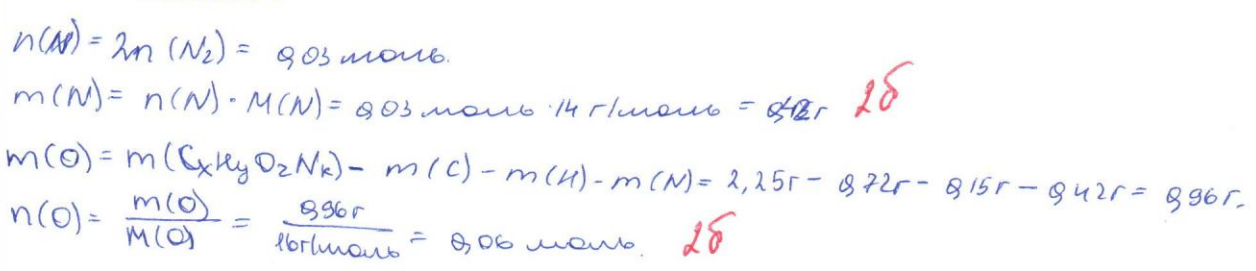
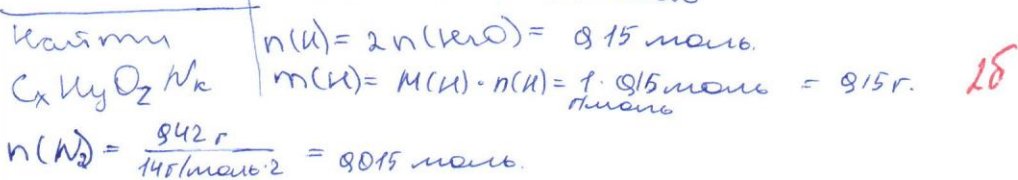
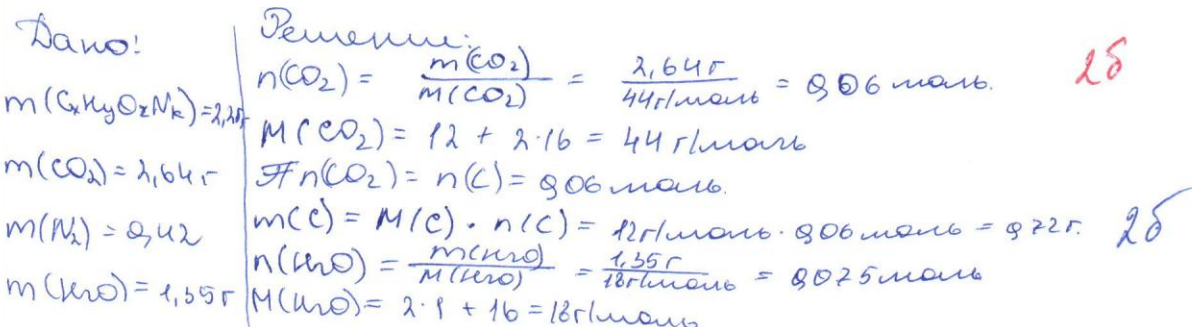
(ФИО полностью)

6 10 2020 года

Д1



Д4



Д5

Д1-и-пропанол, Д2-и-гексан, Д3-и-лигнеллин, Д4-и-п-метилгексан, Д5-ацетальдегид.

