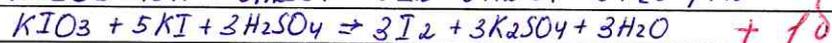
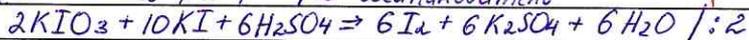
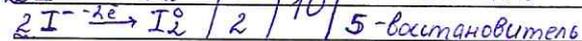
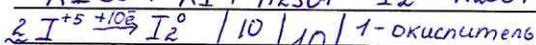
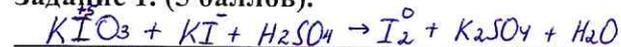


Бланк ответов
на задания школьного этапа олимпиады по химии
2018 - 2019 учебный год
11 класс

(максимальное число баллов - 35)

Задание 1. (5 баллов).

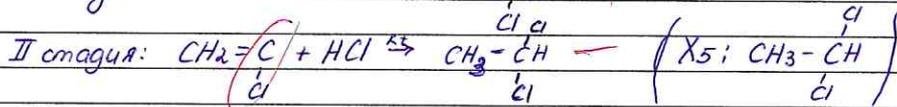
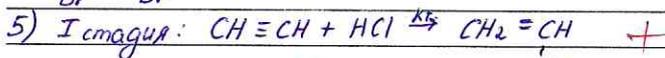
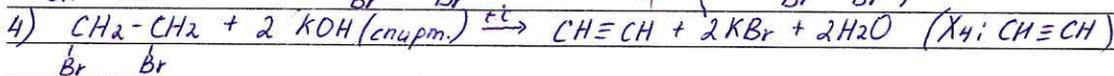
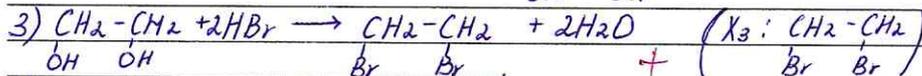
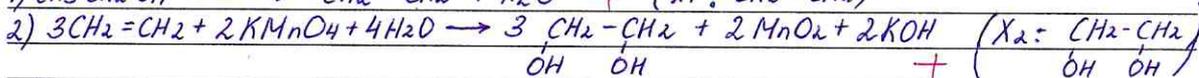
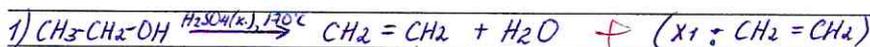
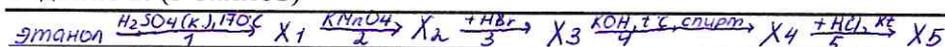


X-11-33

50

Школьный этап
Школьный этап

Задание 2. (5 баллов)

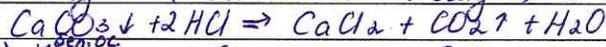


50

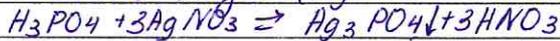
Школьный этап
Школьный этап

Задание 5. (10 баллов)

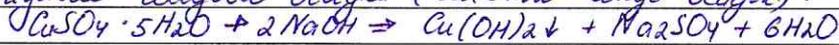
1) К известнику добавляем соляную кислоту, наблюдаем растворение белого осадка. (CaCO_3 - белый осадок) и выделение углекислого газа:



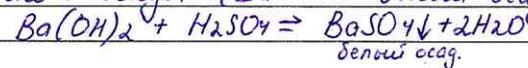
2) К фосфорной кислоте добавляем нитрат серебра, наблюдаем выпадение желтого осадка (Ag_3PO_4 - желтый осадок):



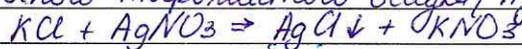
3) К медному купоросу добавляем гидроксид натрия, наблюдаем выпадение голубого осадка (Cu(OH)_2 - голубой осадок):



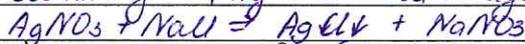
4) К гидроксиду бария добавляем серную кислоту, наблюдаем выпадение белого осадка (BaSO_4 - белый осадок):



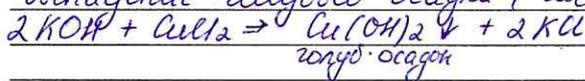
5) К хлориду калия добавляем нитрат серебра, наблюдаем выпадение белого творожистого осадка (AgCl - белый творожистый осадок):



6) К иодиду добавляем хлорид натрия, наблюдаем выпадение белого осадка (AgI - белый осадок):

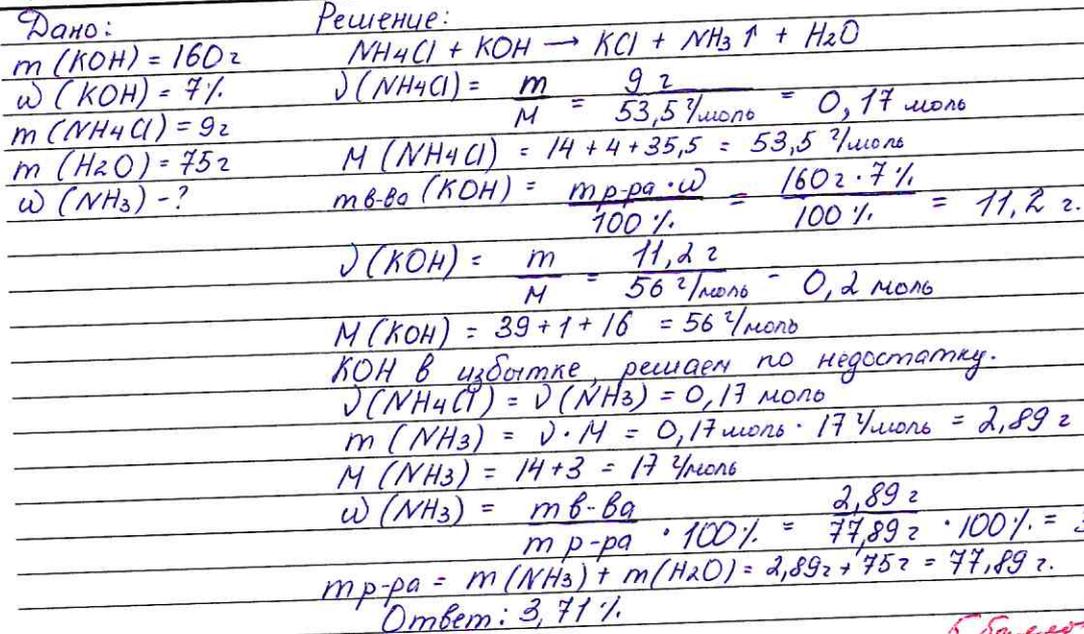


7) К едкому калию добавляем хлорид меди (II), наблюдаем выпадение голубого осадка (Cu(OH)_2 - голубой осадок):



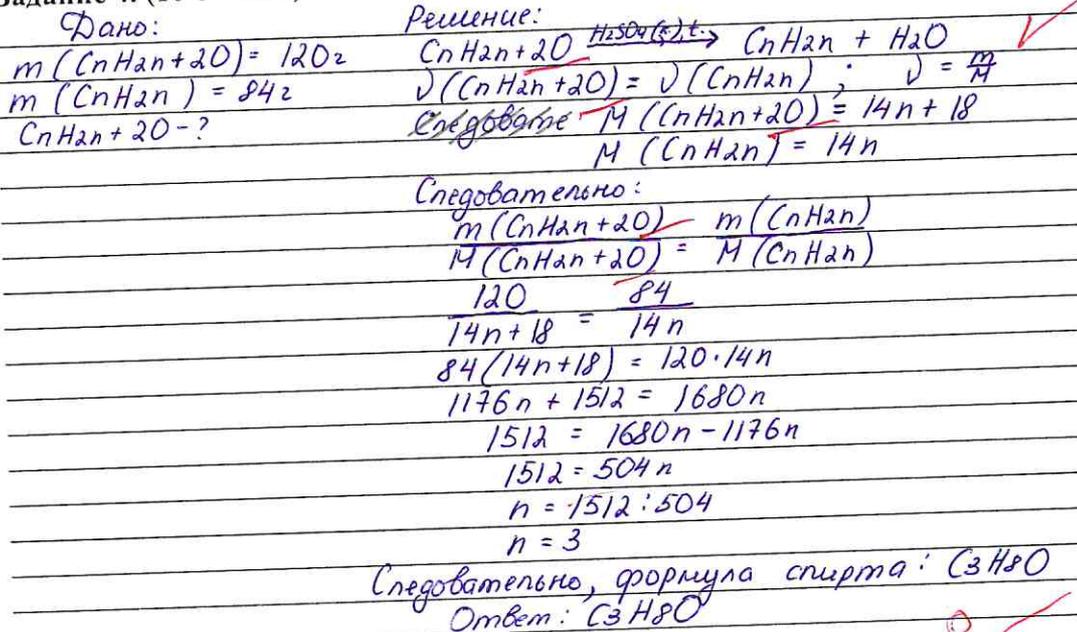
Ч. Ермаков
Филимова 1.5 Ф

Задание 3. (5 баллов)



5 баллов
 Ед (Колпикова Е.В.)
 Филяр / Перерисание РТ

Задание 4. (10 баллов)



86
 Рыжова ТН
 Дьячкова С.Р.