

Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР 14998

Класс 11

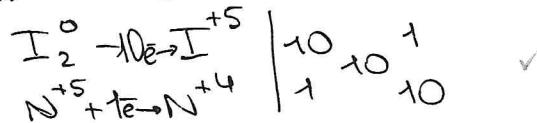
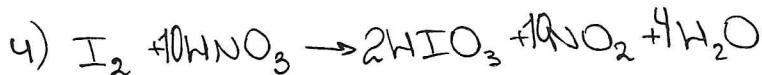
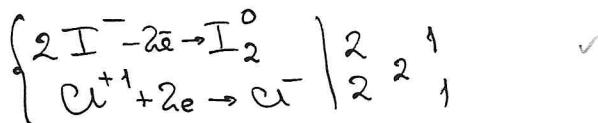
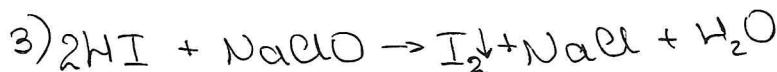
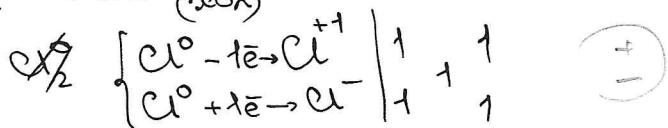
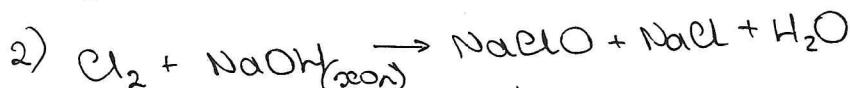
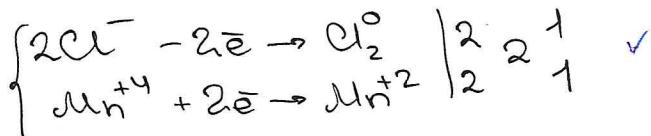
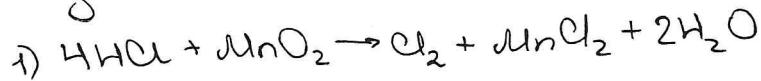
Вариант 7

Дата Олимпиады 24.02.18

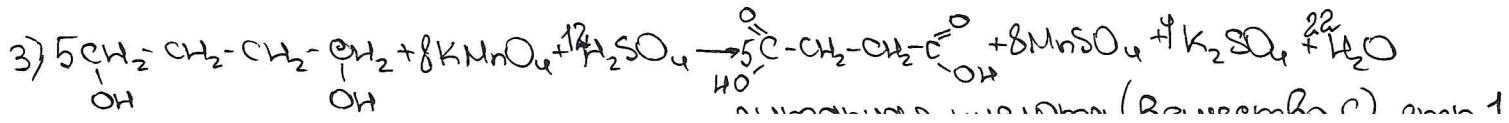
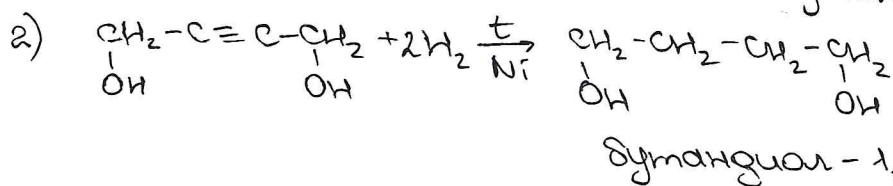
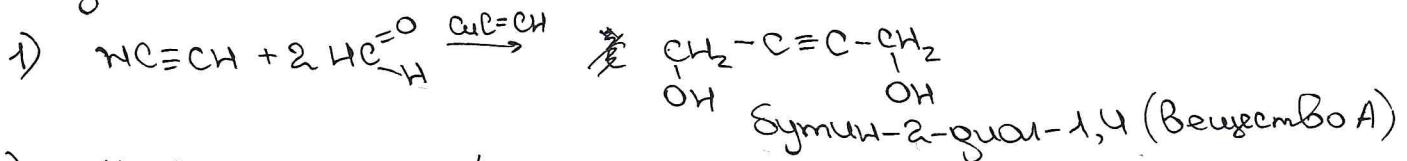
Площадка написания МАОУ СШ № 144

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ		Подпись
	Цифрой	Прописью							
Оценка	4 5 - 5 0	4 1 1 2 2	две цифры две						

Задание №1



Задание №3



$$(ab)c = a(bc)$$

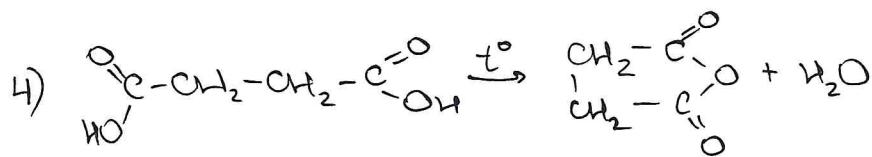
$$E=mc^2$$



Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

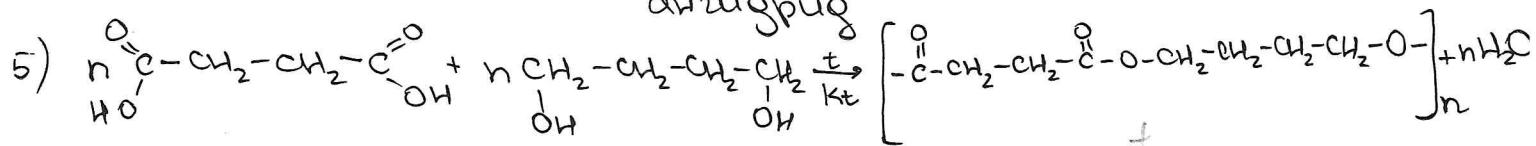
ШИФР

14998

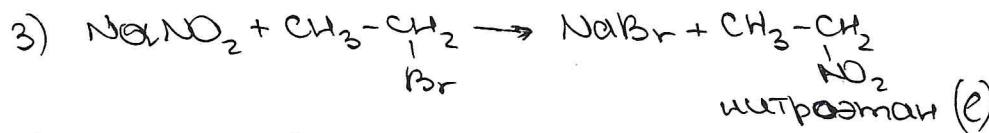
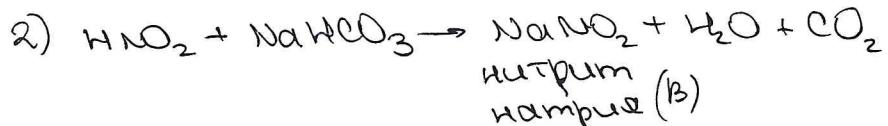
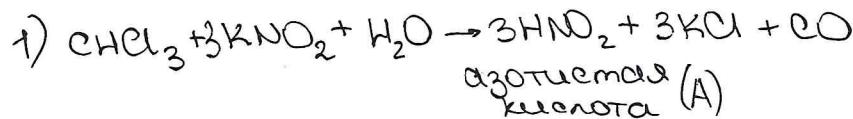


димаргидр

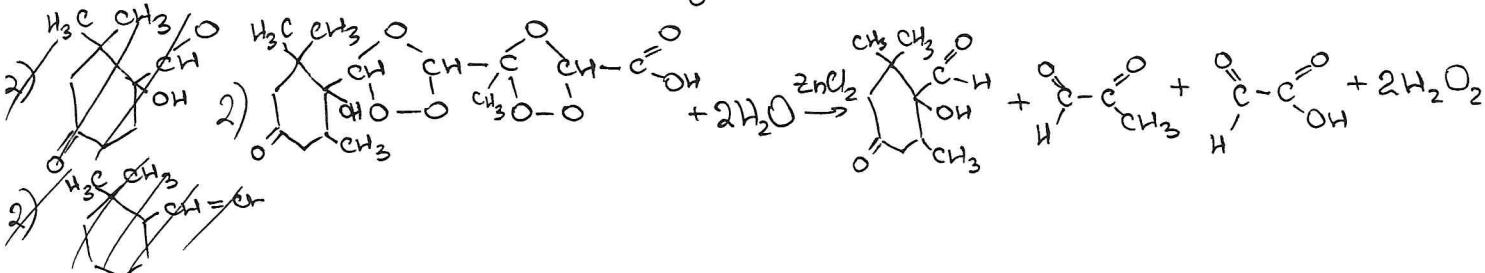
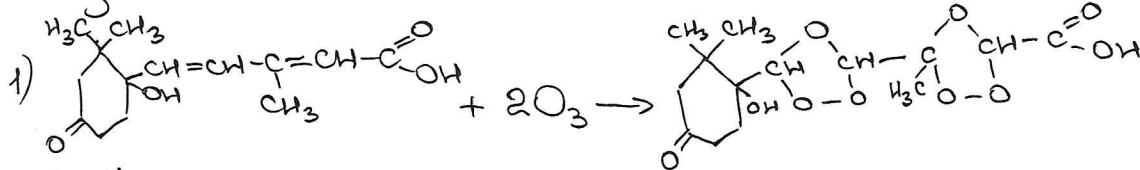
антидигидр



Задание № 4



Задание № 5

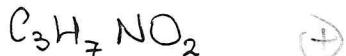


Задание № 6

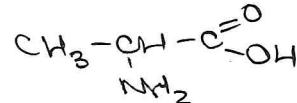
$$\omega(\text{O}) = 100 - 40,4 - 7,91 - 15,7 = 35,99\%, \text{ C}_x\text{H}_y\text{N}_z\text{O}_m$$

$$\omega(\text{S}) = \frac{\text{Ar(S)} \cdot n \cdot 100\%}{M(\text{S})}; \text{ Після } M(\text{S}) = 100 \text{ г/моль}; \text{ тоді } \omega(\text{S}) = \text{Ar(S)} \cdot n$$

$$x:y:z:m = \frac{40,41}{12} : \frac{7,91}{1} : \frac{15,7}{14} : \frac{35,99}{16} = 3,37 : 7,91 : 1,12 : 2,25 = 3:7:1:2$$



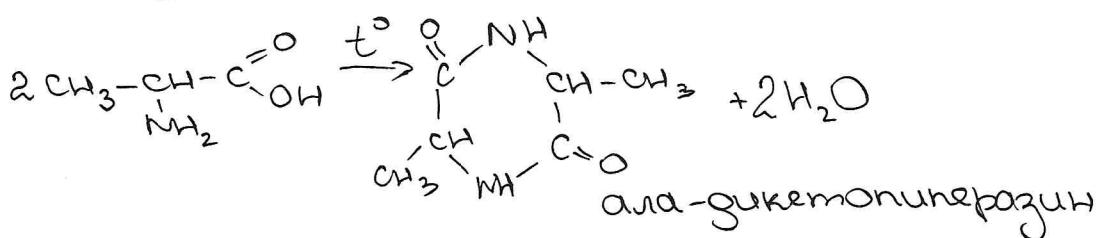
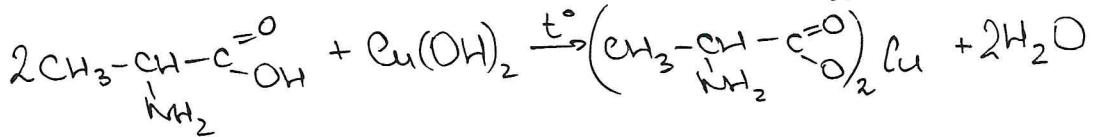
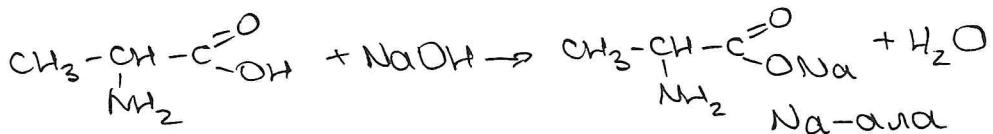
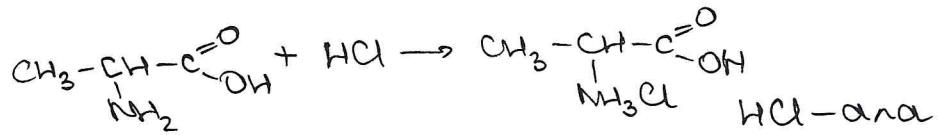
Вероятно, это виноградо-аналин



Использовать только эту сторону листа,
обратная сторона не проверяется!

ШИФР

14998


Задание №2
