



**ОТРАСЛЕВАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ**

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

$$E=mc^2$$



Использовать только эту сторону листа,  
обратная сторона не проверяется!

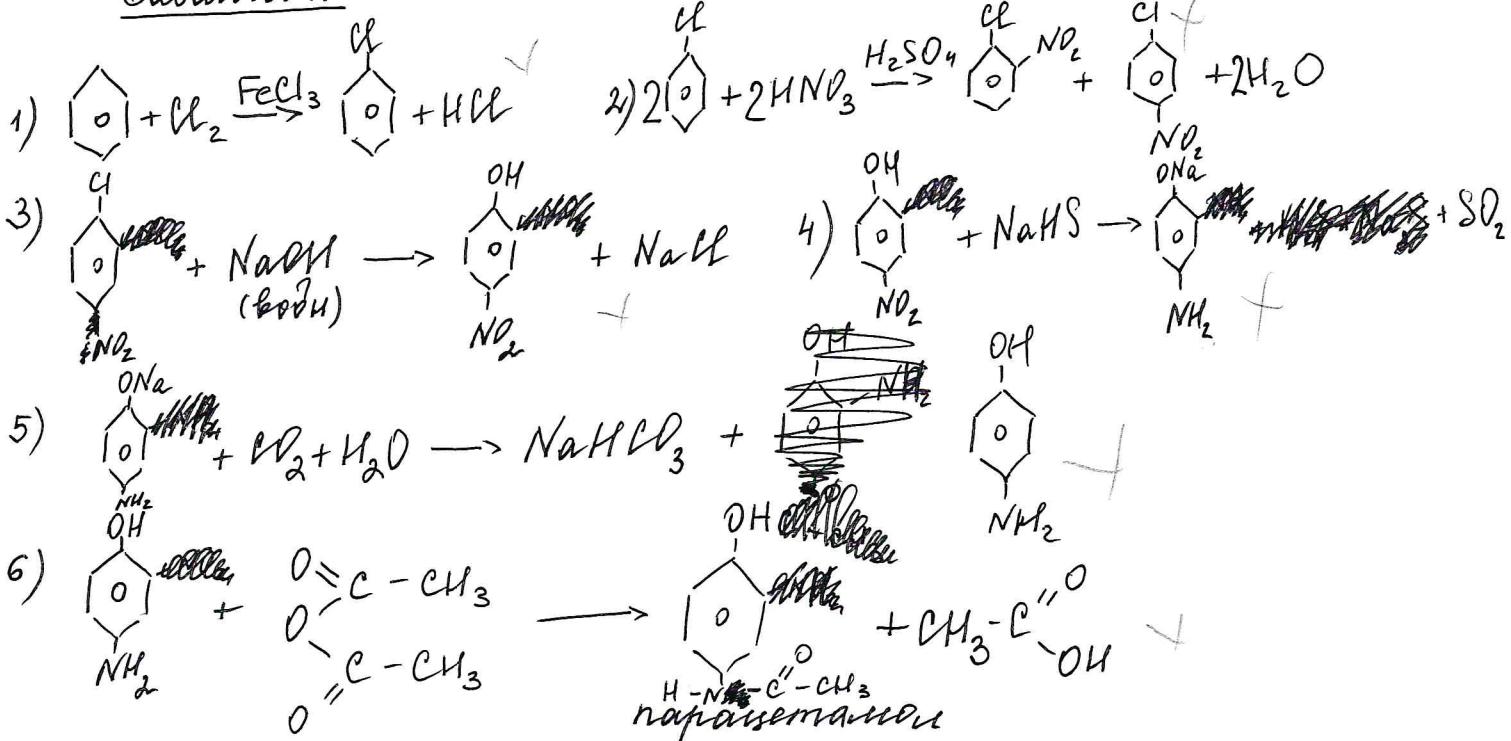
**ШИФР** 22847

Класс 11 Вариант 2 Дата Олимпиады 24.02.2018

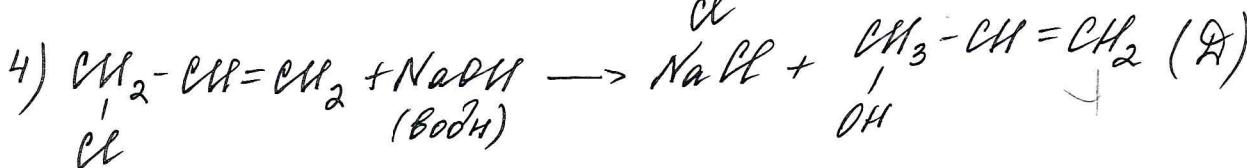
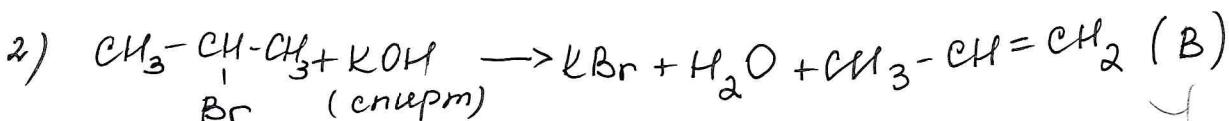
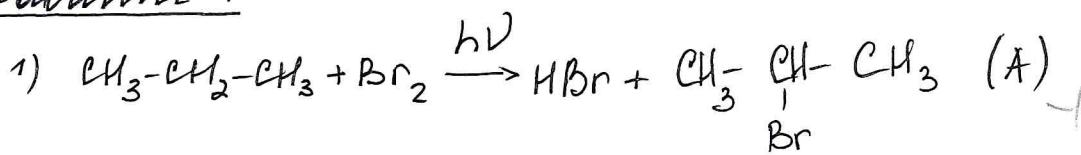
Площадка написания ЛЭТИ

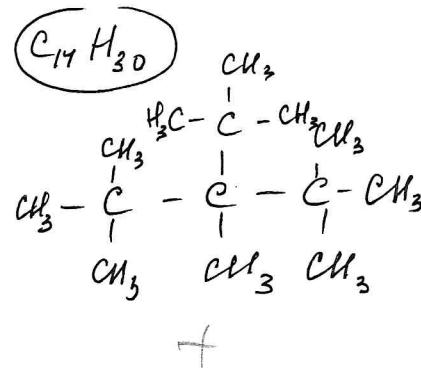
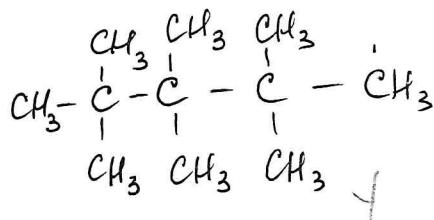
Задача	1	2	3	4	5	6	<b>Σ</b>		Подпись
	Цифрой	Прописью							
Оценка	5 5 - 5 5 3	23	двадцать три	ОО					

Задание 2

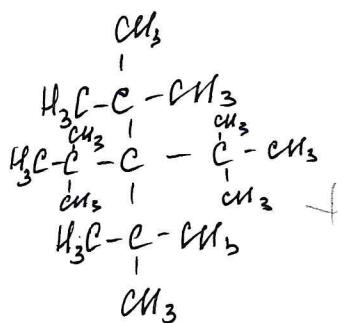


Задание 4

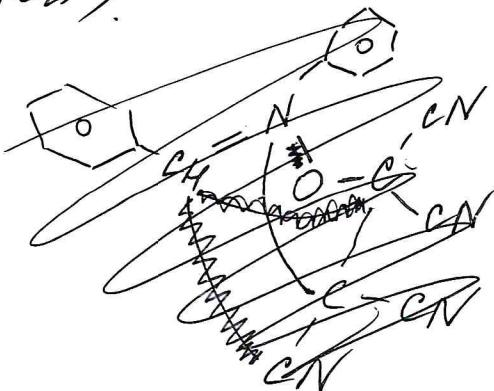
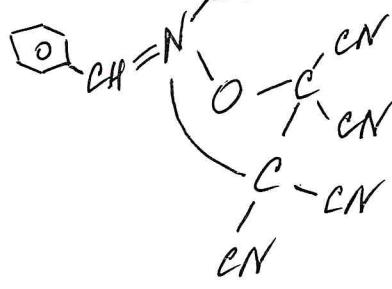


Задание 5
 $C_{11}H_{24}$ 


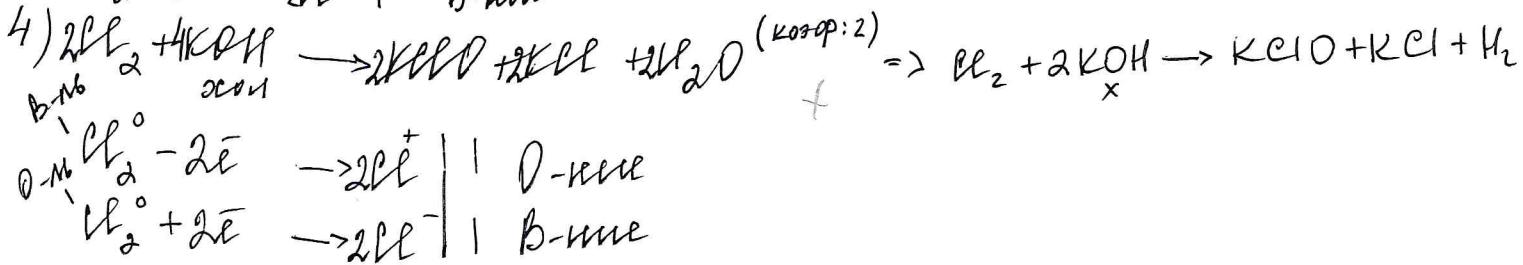
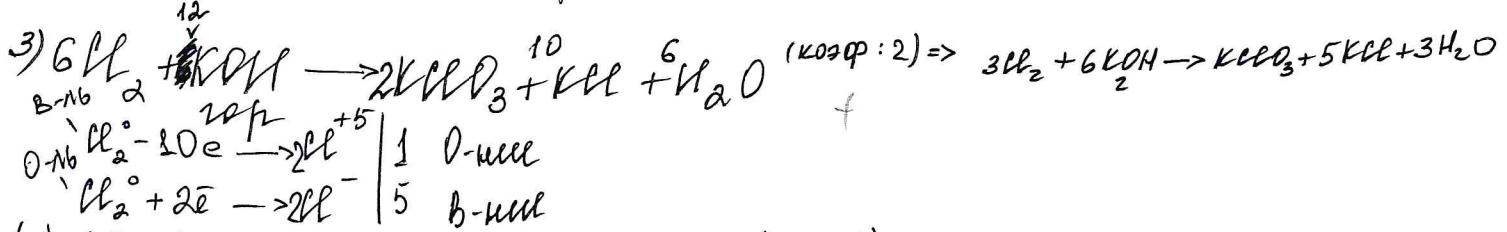
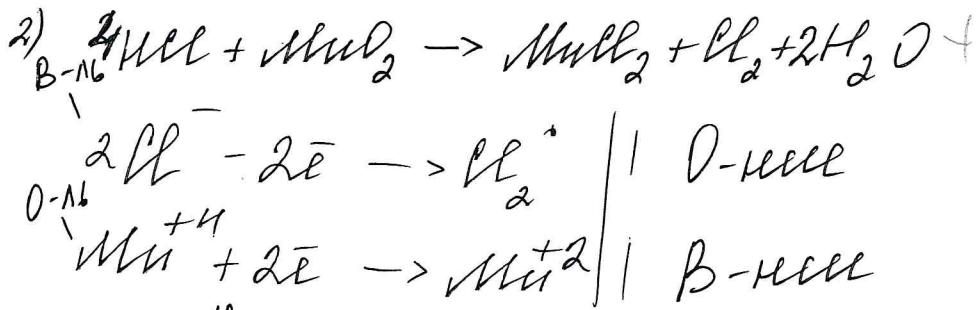
+

 $C_{14}H_{36}$ 

Задание 3

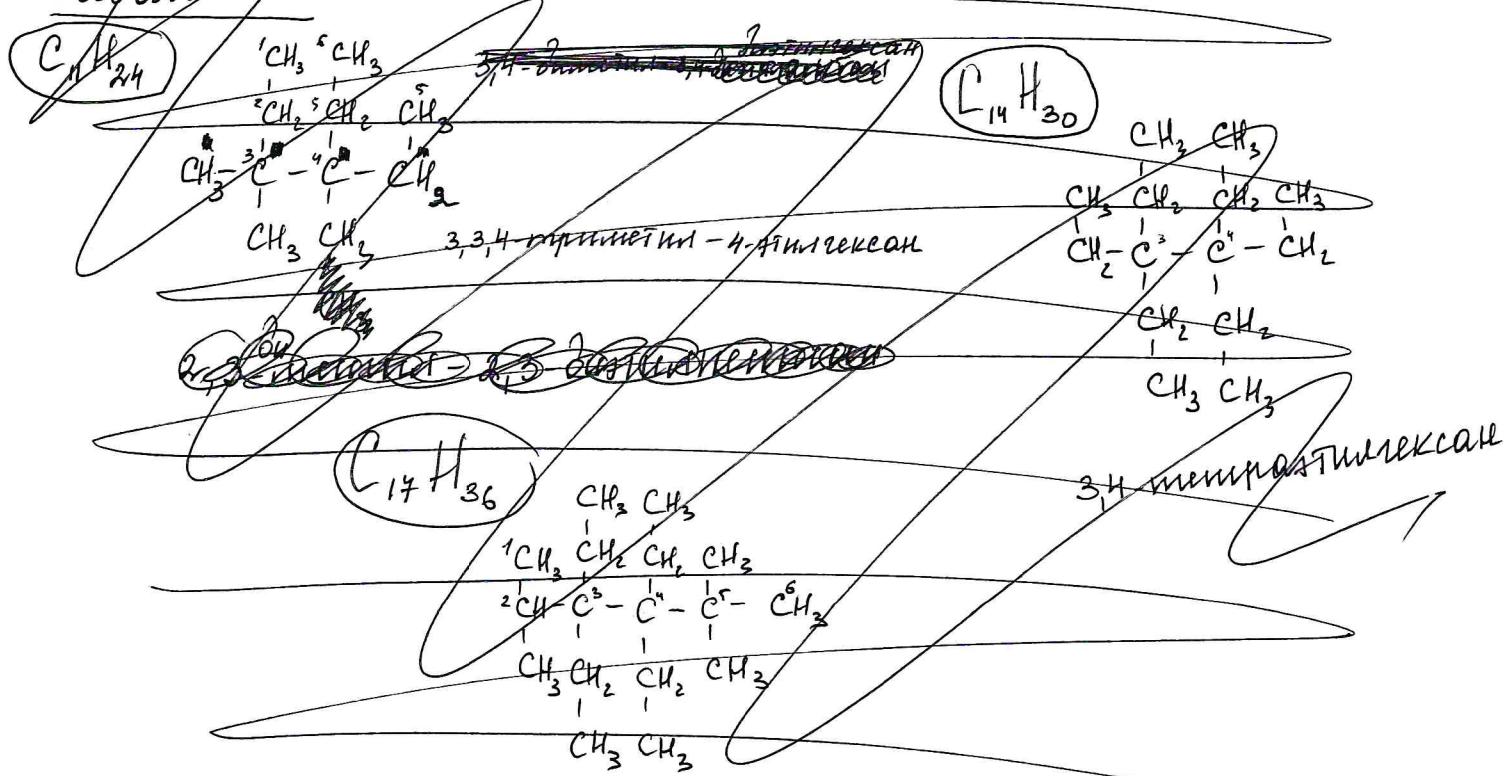
Человеческий глаз воспринимает не все цвета. Чем больше содержит красок звезды, тем более яркими, чистыми и яркими будут видеть цвета, потому что А преобразует окрас (исходного спектральных цветов звезд).


b-b0 (A)


## Bazaar 1



Задача 5



~~27/02/2021 82 616 000,55~~ ~~Банкнота = 3,44~~ ~~миллиона долларов~~

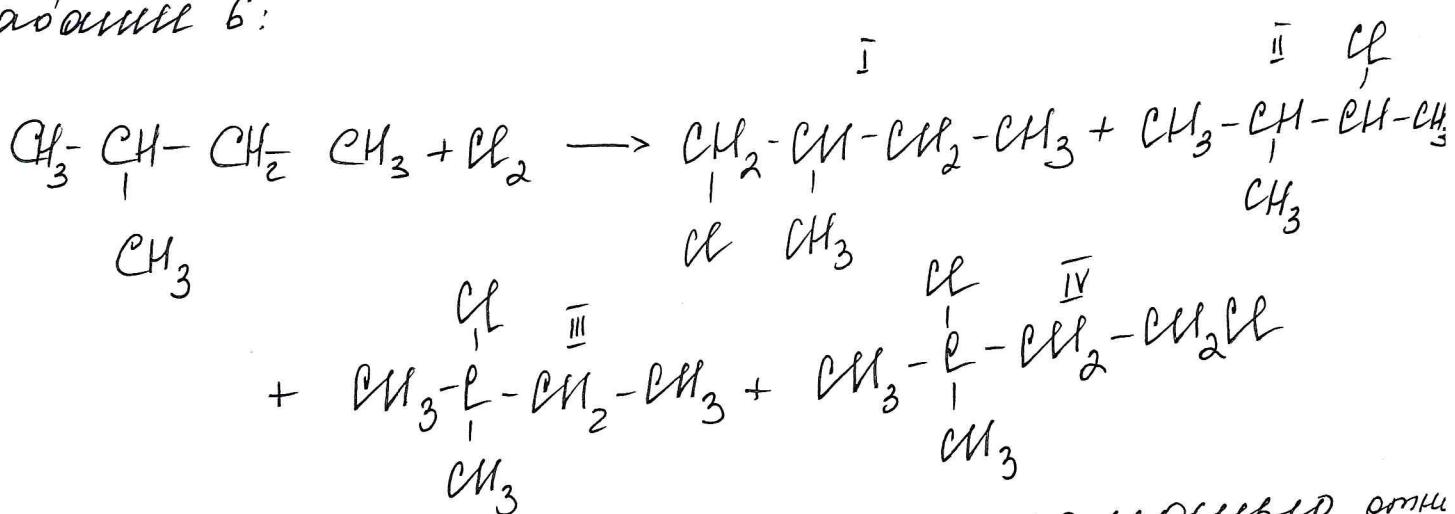
A) 2-бромпропан

B) imponee

С) 3-хипотезен -1

2) ~~уравнение~~ - 2 - 01 - 1

## Задачи 6:



Союзъ съвѣтскъ подчиненъ съ морскими оружіемъ  
и скопомъ заселенъ:

$m\text{pm}^{-5}$  (III)

Бмар-ові - 3,8 (ІІ)

*nepalensis* - 1 (I)

Y IV - 2

$$\omega(I) = \frac{1}{11,8} = 0,0844 \sim 8,44\%$$

$$\omega(\text{I}) = 11,8 \quad |$$

$$\omega(\text{II}) = \frac{3,8}{11,8} = 0,322 \quad \approx 32\% \text{ sh } +$$

$$\omega(\text{III}) = \frac{5}{11,8} = 0,4237 \approx 42\% + f$$

$$\omega(\text{IV}) = \frac{2}{11.8} = 0,1695 \sim 17\% -$$

$$\Rightarrow \text{Durchschnitt: } 5+3,8+1+2 = \\ = 11,8$$

Rubber:  $\omega(I) = 9\%$ ;  $\omega(II) = 32\%$ ;  $\omega(III) = 42\%$ ;  $\omega(IV) = 17\%$