

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ШИФР

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Фамилия С А Р К И С Я Н Имя С У С А Н Н А Отчество Д А В И Т О В Н А	Диспиплина	X
C A P K U C A H C Y C 4 H H A A A B N T D B H		
C Y C 4 H H A A A B N T O B H	Фамилия	APKUCЯ
AABNTOBH	Имя	YC AHH
	Отчество	ABNTOBH
	№ школы	NULEVI

i
ì
1
ŝ
1
1
ì
1
1
į
1
3
1
1
1
1
1
1
ì
1
1
1
1
İ
Ì
î
i
1
1
1

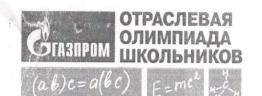
8

4

4

Ŀ

Населенный пункт



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

10-14 ШИФР

Класс ___ / О

_____ Вариант <u>4</u> Дата Олимпиады <u>24.02.</u>2018

Задача	1	2	3	4	5	6 _		Подпись	
							Цифрой	Прописью	подпись
Оценка	5	5	5	5	5	5	30	Theegisast	Exposel.

1) 6HCE + KCEO3 -> KEE + 3H2O +3Clo

2CP-2E -> C/2° | 6 | 3 + C+5+6e -> Cr | 2 | 1

2) 3CP2 + 2AR -> 2ARCP3

Ae^-3e -> Ae3+ | 2' Cl2°+2ē -> 2Cr- | 3 +

3) A e Cl3 +3Nath -> AlIOH) 3 +3Nace

4) 2A & 10H), + A LOW3 + 3H2O+

n 2 In + H2SO4 -> InSO4 + H27 +

Ino + Hasoy -> Insoy + Hao +

Maneen = 14,6+ Pyens know John In Maneen = 14,6+ Pyens Know Dono In Maneen = 14,6+ Pyens Know Dono In

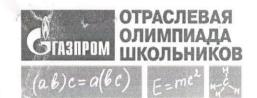
M cyrsq. 2 32,25

Torga 65x + (65+16) y = 14,6

 $M(2nSO_4) = 161$) $h_1(2n) = h_1(2nSO_4) = X$ $M_2(2nO) = h_2(2nSO_4) = y$

 $\begin{array}{ll}
\Rightarrow & \int |61(x+y) = 32, 2 \\
65x + 81y = 14, 6
\end{array}$ $\begin{array}{ll}
65x + 81(9,2-x) = 14, 6 \\
65(0,2-y) + 81y = 14, 6
\end{array}$

65x+16,2#-81x=14,6 13 - 65y + 81y = 14,6 164=1,6 4=0,1 NOND X=0,1 MOND



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР

megainerine v 2.

Ourben: In - 44,5%; Ino - 55,5%.

$$n(C) = n(CO_2) = 0,89 = \frac{20}{22,4} = 0,89$$

 $n(H) = 2 \cdot n(H_2O) = \frac{12,055 \cdot 2}{18} = 1,535$
 $n(C) = n(H) = 0,85 \cdot 1,339 = 1 \cdot 1,5$

$$\frac{N(CO_z)}{N(C_h H_m)} = \frac{20}{5} = 4; n(C): n(H) = 4:6$$



Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР

b) mogenmetrice n = 1.0 $2C_{4}H_{6} + 110_{2} \rightarrow 8CO_{2} + 6H_{2}O_{1}, V(O_{2}) = n(O_{2}) \cdot 22_{1}4 = \frac{5n}{22_{1}4 \cdot 2} \cdot 11 \cdot 22_{1}4 = \frac{5n}{k(C_{4}H_{6})} \cdot 11 \cdot 22_{1}4 = \frac{22_{1}4 \cdot 2}{k(C_{4}H_{6})} \cdot$

Br CH2 CH2 Br + 22n to CH2 - CH2 + 22n Br2
Br Br CH2 - CH2

CH2 - CH2

CH2 - CH2

CH2 - CH2

Cmreenue: Z

beafbasseel.