

Школьный этап

всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 уч. год^Ф
по химии

ученика 9 класса МБОУ «Пролетарская СОШ»
Тимова Виктора

учитель: Анцупова А. В.

1 + N1.

4 + N2.

1 - N3.

4 - N4.

2 + N5.

1 - N6.

4 + N7. 45

4 B1 +

1 - B2 + 4 - B + 45

2 - A +

3 - Γ +

C₁

$$100\% - 100\%$$

$$x_1 = 2\%$$

$$x = \frac{100 \cdot 2}{100} = 2\%$$

+

45

C₂

ответ: 8 л.



$$n(\text{CH}_4) = 11,2 : 22,4 = 0,5 \text{ моль}$$

$$n(\text{CO}_2) = 0,5 \text{ моль}$$

$$V(\text{CO}_2) = 0,5 \cdot 22,4 = 11,2 \text{ л.}$$

+

ответ: $V(\text{CO}_2) = 11,2 \text{ л.}$

55

175 из 20.
85%