

14.09.20

Бугаинов Кемал зр 5202.

№1.

Дано

Решение

$$A_{\lambda} = 9460$$

$$C_{\lambda} = \frac{A_{\lambda} \cdot C_{\text{ст}}}{A_{\text{ст}}} = \frac{9460 \cdot 0,002}{0,442} =$$

$$C_{\text{ст}} = 0,002\%$$

$$= 0,002\%$$

$$A_{\text{ст}} = 0,442$$

n - ?

Ответ : 0,002%

2.

Дано

Решение

$$A = 9598$$

$$E = \frac{A}{l \cdot C\%} \rightarrow C\% = \frac{A}{E \cdot l} = \frac{9598}{299 \cdot 99} =$$

$$E = 299$$

$$= 0,002\%$$

$$l = 1$$

Ответ : 0,002%

$C\%$ - ?

3. Дано

Решение.

$$E = \frac{A}{l \cdot C\%}$$

$$A = 0,328$$

$$m = 10^{-5/2}$$

$$C\% = 10^{-5/2} \cdot 100 = 10^{-3/2}$$

$$V = 1 \text{ см}$$

$C\%$ м в.ва в 100 мм р.ра.

$$l = 1 \text{ см}$$

$$E = \frac{A}{l \cdot C\%} = \frac{0,328}{1 \cdot 10^{-3}} = 328$$

E - ?

Ответ : 328.

4. Dams

$$A = 9424$$

$$M = 200 \frac{2}{\text{micro}}$$

$$l = 0,5 \text{ cm}$$

$$C\% = 0,002\%$$

E = ?

$$\text{Recherche: } E = E \cdot \frac{M}{10}$$

$$E = \frac{A}{e \cdot C\%} = \frac{9424}{0,5 \cdot 0,002} = 9424$$

$$E = 9424 \cdot \frac{200}{10} = 376960$$