

Аннотация работы

по физике

тема 9-х класса

"ЭОЗ, СОУ и ЭС"

Татьяна Алексеева

1	2	3	4	5	УДК
10	0	0	6	6	22

N1

Diketahui:

$$I = 5 = 200 \text{ A}$$

$$U = 6$$

$$U_1 = 40 \text{ V}$$

$$U_3 = ?$$

$$U_2 = U_1 + U_3 = 50 \text{ V}$$

$$U_3 = \frac{200 \text{ A}}{50 \text{ V}} = 4 \text{ C}$$

$$U_2 = \frac{200 + 200}{2} = \frac{400}{2} = 200 \text{ V}$$

Jawab: 4,5 C

N5

Diketahui:

$$R_1 = 3R$$

$$R_2 = R$$

$$R_4 = 2R$$

$$R_5 = ?$$

Carilah arus yang mengalir

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{3R} + \frac{1}{R} + \frac{1}{2R} = \frac{1}{3R} + \frac{2}{2R} + \frac{1}{2R} = \frac{1+2+1}{2R} = \frac{4}{2R} = \frac{2}{R}$$

$$R_5 = 0,35 \Omega$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{3R} + \frac{1}{R} = \frac{1+3}{3R} = \frac{4}{3R}$$

$$R_5 = 10 \Omega$$

$$U = U_1 = U_2$$

$$I = R$$

$$R = R_5$$

$$R = \frac{0,85 \text{ Дж}}{1 \text{ Дж}} \cdot \frac{10 \text{ Дж}}{0,35 \text{ Дж}} \approx 2,9$$

Объем: 82,9 раз увеличился по сравнению

с первоначально

24

Дано: Температура

$t = +20^\circ\text{C}$

$\Delta t = 75^\circ\text{C}$

Три одинаковых t по 75°C града

накидываем покрываемыми в 0,5 раз

$t_1 = ?$

кажд. Три неперемешивая

$+20^\circ\text{C}$ града не покрываемыми, при

$+5^\circ\text{C}$ покрываемыми в 0,5 раз $t_{\text{кал}}, \text{ при}$

-10°C покрываемыми града, при -25°C

или покрываемыми в 1,5 раз $t_{\text{кал}}$.

$t_1 t_2 = -25^\circ\text{C}$ при покрываемыми. Если

града покрываемыми с $t_{\text{кал}}$ $t_{\text{кал}}$

по неперемешивая 2 $t_{\text{кал}}$ $t_{\text{кал}}$ $t_{\text{кал}}$

наша $20^\circ\text{C} - 75^\circ\text{C} = +5^\circ$

Объем: $+5^\circ\text{C}$