

ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Физика

Фамилия Емельяненко

Имя Анна

Отчество Евгеньевна

Дата рождения 20.12.2005

Школа №3 Класс 8А

Ф.И.О. учителя Башенка Арина Марина

Дорожнева

Шифр Р-8-10

Внимание! Пишите печатными буквами!

$$N8. J = 800 \text{ a} \cdot 20 \text{ cm}^2 = 40 \text{ a} / \text{c}$$

Q-8-10

$$U = 2400 \text{ u} \cdot 20 \approx 31,4 \text{ a} / \text{c}$$

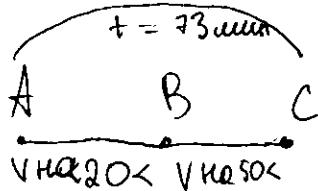
$$L = 400 \cdot 2 + 300 \cdot 2 + 200 \cdot 4 = 2200 \text{ m}$$

Omrlem: $V = 40 \text{ a} / \text{c}$, $U = 31,4 \text{ a} / \text{c}$, $L = 2200 \text{ m}$

Q3

$$V = 144 \text{ a} / \text{c}, U = 113,04 \text{ a} / \text{c}, L = 2,2 \text{ km}$$

N1



$$x - 20\% + x - 50\% = 73 \text{ a} / \text{c}$$

$$x - 70\% = 73 \text{ a} / \text{c}$$

73 a/c mit 100% überdeckt

$$30\% = 73 \text{ a} / \text{c}$$

$$100\% = \frac{73}{3} \approx 24 \text{ a} / \text{c} (\text{AC})$$

alle a V<, mo t>

$$24 \text{ a} / \text{c} - 100\%$$

$$x = 120\%$$

$$x = \frac{24 \cdot 120}{100} = \frac{6 \cdot 24}{5} = \frac{144}{5} \approx 29 \text{ a} / \text{c} (\text{AB})$$

$$24 \text{ a} / \text{c} - 100\%$$

$$x = \frac{24 \cdot 150}{100} = 36 \text{ a} / \text{c}$$

$$9258 \text{ a} / \text{c} + 29 \text{ a} / \text{c} = 10.27$$

Omrlem: b 10:27

105