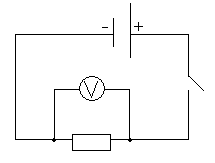
Приложение № 9 Ответы. 2 команда

1.



2. Дано: Си Решение

t=2мин 120с q =I∙t

I=12мА 0,012А q = 120c ∙0,012A= 1,44кЛ

q-?

Ответ: q=1,44кЛ

3. Дано: Си Решение

S=0,1мм² ; R=

U=220В

I =5А R= =55 Ом

𝓁 -? 𝓁=

Ответ: 𝓁=13,75м

4. Дано: Си Решение

I=1,4А q =I∙t

t=10мин 600с q=1,4А∙600с =840Кл q-?

Ответ: q=840Кл

5. Дано: Си Решение

t=30мин 1800с Q=I²∙Rt

R= 20 Ом

I=5А Q = (5А)²∙20 Ом∙1800с= 900000 Дж=900кДж

Q-?

Ответ: Q=900кДж

6. Дано: Си Решение

U=127В P =UI

I=0,60мА P = 127В∙0,60А = 76,2Вт

P-?

Ответ: P=76,2Вт