

Электроэнергия, потребляемая четырьмя одинаковыми последовательно включенными лампочками за час, равна  $Q$ . Каким будет потребление электроэнергии за час, если и число последовательно включенных лампочек, и подводимое к ним напряжение увеличить вдвое?

- 1)  $4Q$
- 2)  $2Q$
- 3)  $Q$
- 4)  $\frac{1}{2}Q$