

Práce u elektřiny

Práce ve fyzice znamená, že působíme (s) a těleso se pohne po určité (d)

U elektřiny je síla způsobena (z)..... napětí a pohybují se tam (e)

$$\square = \square \cdot \square \cdot \square$$

Diagram showing a sequence of four squares separated by multiplication dots. Arrows point to each square, indicating they represent variables in a formula.

Příklad

Jakou práci vykoná varná konvice, kterou prochází napětí 230V a proud 2A po dobu 5 minut?

$$= \text{ A}$$

$$U =$$

$$= 5 \text{ min} =$$

$$P = ?$$

$$W = \cdot \cdot = \cdot \cdot =$$

(obecný vzorec)

