

$$P = 4 \cdot 3,14 \cdot 10000 \cdot 10^{-12} \cdot 1,26 \cdot 10^{-7} \cdot 10$$

$$P = 4 \cdot 3,14 \cdot 10000 \cdot 10^{-12} \cdot 1,26 \cdot 10^{-7} \cdot 10$$

$$P = 4 \pi r^2 \cdot \epsilon \cdot E$$

$$P = 5 \cdot 10^{-12}$$

$$N = 1$$

$$S = 4 \pi r^2$$

Kompaktuje:

zadanie:  $P = ?$

$l = 100 \text{ m}$

roz:  $J_0 = 10^{-12} \text{ W/m}^2$

zadanie 40.10 str 182

**E-podręcznik zawsze pod ręką!**

Korzystaj z elektronicznej wersji podręcznika, tak jak lubisz. Ułatw sobie naukę oraz przygotowanie do matury już od pierwszej klasy. W e-podręczniku znajdziesz dokładnie wyjaśnione prawa fizyki, niezbędny matematyczny, zadania obliczeniowe i problemowe.