

**XXXV OLIMPIADA FIZYCZNA (1985/1986). Stopień I, zadanie teoretyczne –T1-D.****Źródło:** Fizyka w Szkole nr 3, 1986**Autor:** Waldemar Gorzkowski**Nazwa zadania:** Obwód elektryczny**Działy:** Prąd elektryczny**Słowa kluczowe:** odbiorniki energii elektrycznej, sieć elektryczna, opór sieci, mocy elektryczna, straty energii elektrycznej

---

**Zadanie teoretyczne – T1-D, zawody I stopnia, XXXV OF.**

Jakie znaczenie z punktu widzenia strat energii w sieci elektrycznej (jednofazowej) ma to, czy różne domowe odbiorniki energii elektrycznej będą używane jednocześnie czy kolejno po sobie?