

**XIX OLIMPIADA FIZYCZNA (1969/1970). Stopień I – zadanie teoretyczne – T2-F.**

**Źródło:** Olimpiady fizyczne XIX i XX

**Autor:** Waldemar Gorzkowski

**Nazwa zadania:** Lód pływający w naczyniu z wodą.

**Działy:** Hydrostatyka

**Słowa kluczowe:** lód, topnienie lodu, poziom wody w naczyniu

---

**Zadanie teoretyczne – T2-F, zawody I stopnia, XIX OF.**

Wybierz i krótko uzasadnij właściwą odpowiedź.

W naczyniu z wodą pływa kawałek lodu. Po stopnieniu się lodu poziom wody w naczyniu

- a. podniesie się,
- b. nie zmieni się,
- c. obniży się.