

# ROZWIĄZANIE ZADANIA LISTOPADA

## DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM

### **Drabinka sznurowa**

Z burty statku zwiesza się drabinka sznurowa w ten sposób, że ledwie dosięga powierzchni wody. Szczelby drabinki rozmieszczone są w odległości 25 centymetrów.

**Pytanie:** Ile szczebli znajdzie się pod wodą, gdy podczas przyływu morza woda podniesie się o 90 centymetrów?

**Odpowiedź:** Ani jeden. Cały statek, a więc i drabinka sznurowa podniosą się wraz z wodą.