

XXVI OLIMPIADA FIZYCZNA (1976/1977). Etap wstępny, zadanie teoretyczne – T3

Źródło: „Fizyka w Szkole” 77/78 r.

Autor: Waldemar Gorzkowski, Andrzej Kotlicki

Nazwa zadania: Obserwacja przyptywów morza

Działy: Kinematyka

Słowa kluczowe: pływy morza, napięcie kontaktowe, powierzchnie przystające, przyleganie, naczynie walcowate, ciecze o różnych gęstościach, ruch Ziemi, wpływ Księżyca

Zadanie teoretyczne - T3, zawody wstępnego stopnia, XXVI OF.

Wyjaśnij, dlaczego w miejscowościach, w których występują przyptywy morza, obserwuje się je dwa razy na dobę, a nie tylko raz.