

Zadania

1. Odtwarzając nagranie, płyta CD wykonuje około 200 obrotów na sekundę. Oblicz okres jej obrotu i prędkość brzegów. Załóż, że jej promień wynosi 6 cm.
2. Owad przysiadł na czubku wskazówki godzinowej zegara, którego tarcza ma średnicę 30 cm. Oblicz prędkość owada.