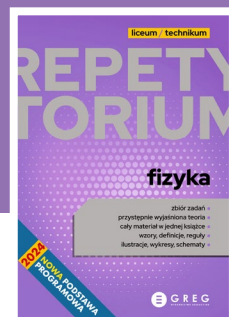


REPETYTORIUM

fizyka



Nowa podstawa programowa

Od września 2024 r. obowiązuje uszczuplona podstawa programowa. Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Edukacji Narodowej wskazujemy zagadnienia, które **wykraczają poza nową podstawę programową w zakresie podstawowym**.

WPROWADZENIE DO FIZYKI

- Podstawowe jednostki układu SI – **światłość/kandela** (tabela) str. 7
- Podstawowe funkcje trygonometryczne – **Zaokrąglenie liczb do części setnych (z dokładnością do 0,01)** (tabela) str. 19

MECHANIKA

- Opis ruchu ciał w układach nieinercjalnych – **Zasada względności Galileusza, Najważniejsze cechy siły bezwładności** str. 60–62

MECHANIKA BRYŁY SZTYWNEJ

- Ruch obrotowy bryły sztywnej – zad. 2 str. 103

GRAWITACJA I ELEMENTY ASTRONOMII

- Podstawowe informacje o Układzie Słonecznym – **parsek** (trzecia kolumna tabeli) str. 132

DRGANIA

- Ruch pod wpływem sił sprężystych (harmonicznych) – zad. 1 str. 136–137
- Energia potencjalna sprężystości – **Drgania wymuszone** str. 142–143
- Zasada zachowania energii w ruchu drgającym, opis przemiany energii kinetycznej i potencjalnej w tym ruchu – zad. 1 str. 146–148

CIEPŁO JAKO PRZEPŁYW ENERGII

- Wrzenie i parowanie powierzchniowe – zad. 2 str. 179