

WOJEWÓDZKI KONKURS PRZEDMIOTOWY Z FIZYKI
I ETAP 07.10.2026 (godz. 9.00 - 10.30)

ZAKRES TREŚCI:

Treści kształcenia z fizyki dla szkoły podstawowej zawarte w podstawie programowej kl VII:

1. Rodzaje oddziaływań i ich wzajemność.
2. Siła i jej cechy. Siła wypadkowa i równoważąca.
3. Właściwości budowa materii.
4. Hydrostatyka i aerostatyka.
5. Kinematyka
6. Dynamika.
7. Praca, moc, energia.
8. Termodynamika.

ZAKRES UMIEJĘTNOŚCI:

1. rozwiązywania typowych zadań w celu utrwalania znajomości podstawowych pojęć i praw
2. rozwiązywania zadań z realistycznymi danymi liczbowymi
3. poprawnego stosowania jednostek wielkości fizycznych
4. stosowania poprawnego języka fizycznego w wypowiedziach pisemnych
5. rozwiązywania problemów z wykorzystaniem praw, pojęć i zależności fizycznych (wzorów)

PROPONOWANA LITERATURA:

1. Podręczniki z fizyki dla szkoły podstawowej dopuszczone przez MEN do użytku szkolnego, uwzględniające podstawę programową kształcenia ogólnego w szkole podstawowej.
2. Braun M. Francuz-Ornat G. Kulawik T. „Zbiór zadań z fizyki dla szkoły podstawowej” Nowa Era, Warszawa 2020
3. Subieta R. „Fizyka. Zbiór zadań. Klasy 7-8. Szkoła Podstawowa, WSiP, Warszawa 2018