

**Zakres wiedzy i umiejętności oraz wykaz literatury
Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki
dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 65 w Katowicach
w roku szkolnym 2025/2026**

I stopień

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

1. Właściwości materii;
2. Ruch i siły;
3. Jednostki podstawowe i pochodne układu SI;
4. Droga w ruchu jednostajnie przyspieszonym prostoliniowym i opóźnionym;
5. Energia: rodzaje energii i zasady zachowania energii;
wraz z wymaganiami fakultatywnymi oraz treści wykraczające poza podstawę programową.

Proponowana literatura

1. Podręczniki z fizyki dla szkoły podstawowej:
2. Braun M., Francuz-Ornat G., Kulawik J., Kulawik T., Kuźniak E.,
Nowotny-Róžańska M.,
3. *Zbiór zadań z fizyki dla szkoły podstawowej*, Nowa Era, Warszawa 2020.
4. Subieta R., *Fizyka. Zbiór zadań. Klasy 7-8. Szkoła Podstawowa*, WSiP, Warszawa 2018.
5. Kwiatek W., Wroński I., *Zbiór zadań wielopoziomowych z fizyki. Klasy 7-8. Szkoła podstawowa*, WSiP, Warszawa 2017.
6. Kurowski A., Niemiec J., *Świat fizyki. Zbiór zadań dla klasy 7*, WSiP, Warszawa 2017.
7. Kurowski A., Niemiec J., *Świat fizyki. Zbiór zadań dla klasy 8*, WSiP, Warszawa 2018.