

Jak przygotować ucznia do udziału w Olimpiadzie Fizycznej i innych konkursach

W. Zawadzki^{1,2}

¹*Institut Fizyki im. Mariana Smoluchowskiego,
Uniwersytet Jagielloński,
ul. prof. St. Łojasiewicza 11, 30-348 Kraków*

²*Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Fizycznego*

Przygotowanie ucznia, nawet ucznia zdolnego, do udziału w konkursie z fizyki czy Olimpiadzie Fizycznej to złożone i wymagające przedsięwzięcie. Podczas warsztatów omówione zostaną elementy przygotowania ucznia do udziału w konkursie, jak również wybrane strategie rozwiązywania zadań konkursowych. Zaprezentowane zostaną najczęstsze błędy popełniane przez uczestników Małopolskiego Konkursu z Fizyki dla uczniów szkół podstawowych, Ogólnopolskiego Konkursu Fizycznego „Lwiątko” związane np. z modelowaniem czy szacowaniem niepewności pomiarowych. Wykład będzie również okazją do samodzielnego rozwiązania kilku zadań konkursowych.