



ID wkładu: 49

Typ: Wystąpienie ustne

„Znów za rok matura, za rok cały...”

sobota, 5 września 2026 12:00 (30 minut)

Zbigniew Łuczka

Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Gorzowie Wielkopolskim

I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim

Egzamin maturalny z fizyki daje mi sporo informacji o tym, jak uczniowie radzą sobie z kluczowymi umiejętnościami. Podczas wystąpienia pokażę krok po kroku, jak analizuję wyniki matury z fizyki w mojej szkole w oparciu zasady pomiaru dydaktycznego i podstawę programową tego przedmiotu [1]. Opowiem też, jak na ich podstawie planuję pracę w kolejnym roku szkolnym.

Pokażę przykłady działań, które pomagają motywować uczniów do pracy na lekcjach i samodzielnej nauki. Przedstawię kilka prostych sposobów na lepsze zrozumienie wybranych zagadnień i rozwijanie umiejętności przekrojowych [2].

Na zakończenie opowiem o konkursie „Niuton nie pyton” dla uczniów szkół podstawowych, który powstał w 2014 roku i ma na celu popularyzację fizyki. Będzie to zapewne wystąpienie z cyklu „Znacie? To posłuchajcie!”

Słowa kluczowe: egzamin maturalny z fizyki, analiza wyników egzaminu maturalnego, planowanie pracy nauczyciela.

Bibliografia:

[1] Ministerstwo Edukacji i Nauki, Wymagania egzaminacyjne będące podstawą przeprowadzania egzaminu maturalnego od 2023 r. (Formuła 2023) –fizyka. Warszawa 2022, MEiN.

[2] Brown C. P., Roediger III H. L., McDaniel M. A., Harvardzki podręcznik skutecznego uczenia się, Instytut Wydawniczy PAX, Warszawa 2021.

Główny autor: Pan ŁUCZKA, Zbigniew (Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Gorzowie Wielkopolskim, I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim)

Prezenter: Pan ŁUCZKA, Zbigniew (Wojewódzki Ośrodek Metodyczny w Gorzowie Wielkopolskim, I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Gorzowie Wielkopolskim)

Klasyfikacja sesji: Wystąpienia panelowe

Klasyfikacja toru: Wystąpienia ustne: Metodyka nauczania fizyki