

Sekcja Nauczycielska Polskiego Towarzystwa Fizycznego i Wydawnictwo ZamKor  
ogłaszają konkurs dla nauczycieli fizyki pt.

## **FIZYKA ELEMENTEM OGÓLNEGO WYKSZTAŁCENIA POLAKA**

### Regulamin Konkursu

1. W konkursie mogą uczestniczyć nauczyciele wszystkich szczebli nauczania indywidualnie lub zespołowo.
2. Zadaniem uczestników jest przygotowanie maturalnego arkusza egzaminacyjnego z fizyki z astronomią na poziomie podstawowym wraz ze schematem oceniania.
3. Arkusz powinien zawierać około 20 zadań autorskich o treści zgodnej z literą i duchem podstawy programowej dla kursu podstawowego.
4. Dokładna liczba zadań powinna być dopasowana do planowanego czasu trwania egzaminu tj. 120 minut.
5. Około połowę wszystkich zadań powinny stanowić zadania testowe. Pozostałe zadania powinny być zadaniami otwartymi ocenianymi na najwyżej na trzy punkty.
6. Treść zadań powinna możliwie dokładnie „pokrywać” treści podstawy programowej.
7. Zadania nie powinny być bardzo pracochłonne, szczególnie pod względem rachunkowym.
8. Formulowane w zadaniach polecenia powinny być jednoznaczne.
9. Podpunkty w zadaniach otwartych powinny być od siebie niezależne, tzn. uczeń, który nie rozwiązał podpunktu A, może rozwiązać zadanie stanowiące podpunkt B.
10. Zadanie fizyczne sprawdza na ogół wiele różnych umiejętności. W każdym, proponowanym zadaniu i podpunkcie należy wyróżnić i podać tę dominującą umiejętność, dla sprawdzenia, której zadanie zostało zaproponowane.
11. Opracowany arkusz wraz z rozwiązaniami zadań i schematem oceniania powinien być przekazany w formie wydruku oraz w wersji elektronicznej (dyskietka, płyta CD).
12. Autorzy wyrażają zgodę na zbiorczą publikację najlepszych prac w postaci książki.

Najbardziej czasochłonną i intelektualnie obciążającą częścią pracy nad arkuszem jest niewątpliwie tworzenie zadań. **Ich jakość, oryginalność i związek z duchem podstawy programowej będą głównym kryterium oceny arkusza.**

Publikacja powyższego regulaminu ma na celu umożliwienie nauczycielom rozpoczęcie pracy nad arkuszem. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje dotyczące głównie schematu oceniania, prześlemy na stronach internetowych Sekcji Nauczycielskiej PTF <http://www.ptf.agh.edu.pl/SN/> i wydawnictwa ZamKor <http://www.zamkor.com.pl/> oraz w piątej części poradnika dla nauczycieli (ZamKor) po opublikowaniu przez MENiS i CKE zatwierdzonych standardów wymagań egzaminacyjnych i innych dokumentów związanych z maturą na poziomie podstawowym. Dokumenty te powinny się ukazać przed pierwszym wrześniem 2003, na razie załączamy ministerialny projekt standardów wymagań.

**Jako ostateczny termin składania prac proponujemy 2004-04-30.**

**Wydawnictwo ZamKor przeznaczą na nagrody w konkursie 10 000 zł.**

Organizatorzy mają nadzieję znaleźć jeszcze innych sponsorów.