

**KONKURSY PRZEDMIOTOWE ORGANIZOWANE  
PRZEZ KUJAWSKO-POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY  
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM  
dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów  
w roku szkolnym 2016/2017**

## **REGULAMIN SZCZEGÓŁOWY WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU PRZEDMIOTOWEGO Z FIZYKI**

Na podstawie art. 31 ust 1 pkt 7 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2015 r., poz. 2156, z późn. zm.), w związku z § 1-5 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. Nr 13, poz. 125, z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz. U. z 2014 r., poz. 893, z późn. zm.) oraz § 30 pkt. 1 Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy, stanowiący załącznik do Zarządzenia Nr 40/2013 Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia Regulaminu Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy.

### **I. CELE KONKURSU**

1. Promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie fizyki.
2. Rozwijanie zainteresowań poznawczych oraz uzdolnień uczniów w zakresie przedmiotów matematyczno-przyrodniczych, a w szczególności fizyki.
3. Ukazywanie korelacji w przedmiotach matematyczno-przyrodniczych.
4. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy o charakterze naukowym do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
5. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
6. Zwrócenie uwagi na aktualne problemy współczesnej fizyki.
7. Wyróżnienie osiągnięć uczniów oraz nauczycieli motywujących i przygotowujących uczniów do udziału w konkursie.

### **II. ZAKRES WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI WYMAGANY NA POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH KONKURSU**

1. Zadania konkursowe na każdym etapie będą obejmowały **wiadomości i umiejętności** określone w *Celach kształcenia – wymaganiach ogólnych i treściach nauczania – wymaganiach Podstawy programowej kształcenia ogólnego*, w części dotyczącej przedmiotu fizyka na III etapie edukacyjnym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2012 r., poz. 977, z późn. zm.).

2. Zadania konkursowe na każdym etapie będą obejmowały wyłącznie wiadomości i umiejętności wymienione w podstawie programowej z fizyki zgodnie z poniższą tabelą:

Dział programu nauczania	Etap konkursu		
Ruch prostoliniowy i siły.	szkolny	rejonowy	wojewódzki
Energia.			
Właściwości materii.			
Elektryczność.			
Magnetyzm.			
Ruch drgający i fale.			
Fale elektromagnetyczne i optyka.			

3. Zadania konkursowe na każdym etapie konkursu są jednakowe dla wszystkich uczestników.
4. Zadania konkursowe na każdym etapie konkursu ustala Wiceprzewodniczący Wojewódzkiej Komisji Konkursowej z Fizyki w porozumieniu z Przewodniczącym Wojewódzkiej Komisji Konkursowej z Fizyki.
5. Zadania konkursowe na każdym etapie będą oceniane kryterialnie przez członków odpowiedniej komisji konkursowej.

### III. LITERATURA DLA UCZNIĄ i inne źródła informacji:

1. Podręczniki do fizyki dla gimnazjum dopuszczone przez Ministra Edukacji Narodowej do użytku szkolnego na rok szkolny 2016/2017 (oraz zeszyty ćwiczeń i zbiory zadań).
2. Zbiory zadań zawierające zestawy konkursowe:
  - Braun M., Francuz-Ornat G., Kulawik J., Zbiór zadań z fizyki dla gimnazjum, Nowa Era, 2012
  - Gołębiowski K., Trawiński R. S., Konkursy fizyczne dla gimnazjalistów, Zbiór zadań z konkursów w województwie kujawsko-pomorskim, wyd. IV, Wydawnictwo Aksjomat, Toruń, 2016
  - Kaczorek H. Testy z fizyki dla uczniów gimnazjum, Zamkor, 2006
  - Subieta R. Zbiór zadań. Gimnazjum, WSiP, Warszawa, 2016
  - Niemiec J., Wójcicka J., Zadania konkursowe dla uczniów gimnazjum, Praca z uczniem zdolnym. Zeszyt 6, ZamKor, Kraków, 2006
3. Wydania encyklopedyczne dla uczniów:
  - Encyklopedia szkolna. Fizyka z astronomią, Praca zbiorowa, Wydawnictwa Greg, 2011
  - Fizyka , encyklopedia szkolna, Wydawnictwo Zielona Sowa, Kraków, 2006

### IV. UCZESTNICZY KAŻDEGO ETAPU KONKURSU POWINNI DYSPONOWAĆ:

Przyborami do pisania i rysowania. Na wszystkich etapach konkursu uczniowie **mogą korzystać z kalkulatorów prostych i przyrządów kreślarskich. Na konkurs nie wolno przynosić żadnych urządzeń telekomunikacyjnych.**

**Wszelkich informacji dotyczących organizacji i przebiegu konkursu udziela:**

Przewodniczący Komisji Wojewódzkiej z Fizyki:

Czesław Stawikowski, starszy wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy Delegatura w Toruniu  
tel. 566200065 w. 23, 566115216, 600 650 109. e-mail: [cstawikowski@bydgoszcz.uw.gov.pl](mailto:cstawikowski@bydgoszcz.uw.gov.pl),  
[delegatura.ko.torun@gmail.com](mailto:delegatura.ko.torun@gmail.com)

Wiceprzewodniczący Komisji Wojewódzkiej z Fizyki:

Krzysztof Gołębiowski  
tel. 504 137 065, e-mail: [kgolebiowski@onet.pl](mailto:kgolebiowski@onet.pl)

Koordynator konkursów przedmiotowych:

Emilia Balana-Mroczkowska, starszy wizytator Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy  
tel. 52 34 97 622, e-mail: [emroczkowska@bydgoszcz.uw.gov.pl](mailto:emroczkowska@bydgoszcz.uw.gov.pl)

Regulamin ogólny i wszystkie załączniki do regulaminu ogólnego do pobrania na stronie  
[www.kuratorium.bydgoszcz.uw.gov.pl](http://www.kuratorium.bydgoszcz.uw.gov.pl)

**Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do Regulaminu szczegółowego poniżej:**

**Załącznik nr 1  
do Regulaminu szczegółowego  
Wojewódzkiego Konkursu  
Przedmiotowego z Fizyki**

**Obszary działania rejonowych Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki**

<b>Nazwa komisji i zasięg terytorialny</b>	<b>Siedziba komisji rejonowej (miejsce przeprowadzenia etapu rejonowego)</b>	<b>Imię i nazwisko przewodniczącego</b>
<b>Komisja rejonowa nr 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• miasto Bydgoszcz</li><li>• powiat bydgoski</li><li>• powiat nakielski</li><li>• powiat sępoleński</li></ul>	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 ul. Staszica 4, 85-014 Bydgoszcz tel. (052) 3270371	Grzegorz F. Wojewoda
<b>Komisja rejonowa nr 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• miasto Toruń</li><li>• powiat toruński</li><li>• powiat golubsko-dobrzyński</li><li>• powiat brodnicki</li></ul>	Zespół Szkół nr 10 ul. Plac św. Katarzyny 9 87-100 Toruń tel. (056) 6222733	Bogdan Sobczuk
<b>Komisja rejonowa nr 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• miasto Włocławek</li><li>• powiaty włocławski</li><li>• powiat aleksandrowski</li><li>• powiat lipnowski</li><li>• powiat rypiński</li><li>• powiat radziejowski</li></ul>	Gimnazjum nr 4 ul. Wyspiańskiego 3 87-800 Włocławek tel. (54) 234 69 15	Donat Renda
<b>Komisja rejonowa nr 4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• miasto Grudziądz</li><li>• powiat grudziądzki</li><li>• powiat chełmiński</li><li>• powiat tucholski</li><li>• powiat świecki</li><li>• powiat wąbrzeski</li></ul>	II Liceum Ogólnokształcące ul. Marcinkowskiego 10 86-300 Grudziądz tel. (056) 4622265	Tatiana Berdys

<b>Komisja rejonowa nr 5</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• powiat inowrocławski</li><li>• powiat mogileński</li><li>• powiat żniński</li></ul>	I Liceum Ogólnokształcące ul. 3 maja 11/13 88-100 Inowrocław tel. (052) 357 22 07	Eugeniusz Mikołajczak
--	--	-----------------------

**UWAGA!**

**W zależności od liczby uczniów zakwalifikowanych do etapu rejonowego konkursu liczba i siedziby komisji rejonowych mogą ulec zmianie.**

**Załącznik nr 2  
do Regulaminu szczegółowego  
Wojewódzkiego Konkursu  
Przedmiotowego z Fizyki**

**Terminy i miejsca przeprowadzania etapów Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Fizyki**

<b>ETAP</b>	<b>TERMIN</b>	<b>GODZINA</b>	<b>MIEJSCE</b>
etap I – szkolny	4 listopada 2016 r. (piątek)	12:00	szkoła uczestnika
etap II – rejonowy	13 grudzień 2016 r. (wtorek)	14:30	w rejonach według załącznika nr 1 do niniejszego regulaminu
etap III – wojewódzki	27 luty 2017r. (poniedziałek)	14:30	I Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika ul. Zautek Prosowy1, 87 – 100 Toruń  Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 ul. Staszica 4, 85-014 Bydgoszcz

**UWAGA!**

**W zależności od liczby uczniów zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego etap finałowy może zostać przeprowadzony w jednym lub w dwóch miejscach.**