

Zygmunt OLESIK

Instytut Fizyki AJD w Częstochowie

Działalność Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej w Częstochowie w latach 2002–2015

Wszelkie konkursy, olimpiady oraz turnieje służą odkrywaniu i rozwijaniu zdolności uczniów, pobudzaniu kreatywnego myślenia, wspomaganie uzdolnień stosowania zdobytej wiedzy w praktyce, a także lepszemu przygotowaniu uczniów do nauki w szkołach na kolejnych etapach edukacyjnych, jak również w przyszłej pracy.

Olimpiada Fizyczna, po matematycznej, jest najstarszą w Polsce olimpiadą przedmiotową dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Została powołana w 1951 roku jako pierwsza o takim charakterze olimpiada na świecie, z inicjatywy Wojciecha Rubinowicza, wybitnego fizyka – profesora Uniwersytetów w Czerniowcach i Lwowie przed II wojną światową, także Uniwersytetu Warszawskiego – po wojnie¹.

Podstawę organizacji Olimpiady Fizycznej (OF) stanowi rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 roku w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz.U. z 2002 r., nr 13, poz. 125). Uprawnienia laureatów i finalistów Olimpiady określa § 60 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. nr 83, poz. 562, z późn. zm.).

Organizacja zawodów Olimpiady Fizycznej możliwa jest dzięki finansowaniu z dotacji MEN, nieodpłatnemu wkładowi pracy członków Komitetu Głównego i Komitetów Okręgowych oraz niematerialnemu wsparciu różnych instytucji naukowych².

¹ *50 lat olimpiad fizycznych*, red. P. Janiszewski, J. Mostowski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002, s. 7.

² Regulamin Olimpiady Fizycznej, <http://www.kgof.edu.pl/regulamin.php> [dostęp: 18.08.2016].

Organizatorem Olimpiady Fizycznej jest Polskie Towarzystwo Fizyczne z siedzibą w Warszawie, nr w KRS: 0000051642, NIP 526-23-85-038, REGON 000809167, adres: ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa, tel. 22 5532154, tel./faks: 22 6212668, ptf@fuw.edu.pl.

1. Zadania Organizatora:

- powoływanie członków Komitetu Głównego i Komitetów Okręgowych,
- rozwiązywanie problemów i sporów,
- w uzasadnionych przypadkach i na wniosek Komitetu Głównego wprowadzanie zmian do regulaminu i programu Olimpiady,
- działania promocyjne upowszechniające Olimpiadę.

2. Organizator ma prawo do rozstrzygania sporów i prowadzenia arbitrażu w sprawach dotyczących Olimpiady.

Komitety Okręgowe Olimpiady Fizycznej (KOOF) powoływane są przez Polskie Towarzystwo Fizyczne. Obszar działania Komitetów Okręgowych Olimpiady Fizycznej określa załącznik nr 2 do regulaminu OF³.

Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Częstochowie obejmuje swym działaniem województwa: opolskie, świętokrzyskie oraz powiaty: częstochowski, kłobucki, lubliniecki, myszkowski – z województwa śląskiego.

W naszym okręgu znaczący wkład w organizację zawodów Olimpiady Fizycznej, za zgodą kolejnych rektorów Wyższej Szkoły Pedagogicznej, a później Akademii im. Jana Długosza (AJD) w Częstochowie i dziekanów Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego tej uczelni, ma Instytut Fizyki AJD (IF), (a w szczególności pracownicy Zakładu Dydaktyki Fizyki i Astronomii), który przy poparciu kolejnych dyrektorów Instytutu gwarantuje nieodpłatne korzystanie z infrastruktury Instytutu w czasie każdej Olimpiady, oraz Instytut Fizyki Politechniki Częstochowskiej (IF PCz). W celu popularyzacji i zachęty uczniów do udziału w Olimpiadzie KOOF prowadzi wykłady i pokazy dla młodzieży szkolnej oraz przyznaje corocznie nagrody dla wszystkich uczestników zawodów doświadczalnych drugiego stopnia. Nagrody książkowe funduje Wydawnictwo Naukowe AJD im. S. Podobińskiego za zgodą kolejnych prorektorów ds. nauki i poparciu redaktorów naczelnych tej instytucji. Sponsorami nagród są również: Częstochowski Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz sporadycznie Kuratoria Oświaty w Opolu oraz w Kielcach – w latach 2010–2012. Śląskie Kuratorium Oświaty w Katowicach nie uczestniczyło w dofinansowaniu nagród dla młodzieży ze szkół powiatów: częstochowskiego, kłobuckiego, lublinieckiego i myszkowskiego, gdyż – cytuję – „nie dysponuje środkami finansowymi, które pozwoliłyby wesprzeć Państwa przedsięwzięcie”⁴.

³ Załącznik nr 2 do Regulaminu Olimpiady Fizycznej, <http://www.kgof.edu.pl/regulamin.php> [dostęp: 18.08.2016].

⁴ Pisma przychodzące do KGOF w Częstochowie od 1994 r., pismo z KO w Katowicach znak ST-WE.557.12.12.2012.DJ

Zadania KO:

- przeprowadzenie zawodów pierwszego stopnia,
- sprawdzenie rozwiązań zadań zawodów pierwszego stopnia nadesłanych przez uczestników,
- przeprowadzenie kwalifikacji uczestników do udziału w części teoretycznej drugiego stopnia,
- przeprowadzenie części teoretycznej zawodów drugiego stopnia,
- przeprowadzenie kwalifikacji uczestników do udziału w części doświadczalnej drugiego stopnia,
- przeprowadzenie części doświadczalnej drugiego stopnia.

Prawa uczestnika:

- udział w Olimpiadzie jest dobrowolny,
- uczestnikom zawodów II i III stopnia Olimpiada zwraca koszty podróży z miejsca zamieszkania na zawody i z powrotem oraz koszty wyżywienia i noclegów w czasie zawodów, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- uczestnik ma prawo do składania odwołań od decyzji KO i KG. Tryb odwoławczy omówiony jest w paragrafie 6 regulaminu OF,
- przystąpienie do Olimpiady jest równoważne ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia zawodów i zgodą na publikację wyników na stronie Olimpiady Fizycznej,
- podanie danych osobowych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości wzięcia udziału w Olimpiadzie Fizycznej⁵.

**Skład Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej w Częstochowie
w latach 2002–2015**

Przewodniczący: dr Henryk Kołodziej – IF AJD w Częstochowie (do 31.10.2012),
od 1.11.2012 r. dr hab. prof. AJD Arkadiusz Mandowski – IF AJD w Częstochowie

Wiceprzewodniczący: dr Ewa Jakubczyk – IF AJD w Częstochowie – do 2010; od 2010 r. dr Małgorzata Hyla – IF AJD w Częstochowie

Sekretarz: dr Zygmunt Olesik – IF AJD w Częstochowie

Przedstawiciele kuratoriów:

Województwo
Opolskie
Śląskie
Świętokrzyskie

Imię i nazwisko przedstawiciela
mgr Danuta Pazik, do 2006 r.
mgr Wanda Życińska, do 2006 r.
mgr Iwona Karaś, do 2006 r.

⁵ Regulamin Olimpiady Fizycznej, <http://www.kgof.edu.pl/regulamin.php>, [dostęp: 18.08.2016].

Członkowie KOOF:

- prof. zw. dr hab. Józef Świątek, IF AJD w Częstochowie, do 2008 r.,
- dr hab. prof. AJD Marian Głowacki, IF AJD w Częstochowie, do 2008 r.,
- dr hab. prof. PCz Marta Duś-Sitek, IF PCz, do 2010 r.,
- dr Zbigniew Olszowski, IF PCz,
- dr Anna Kwiatkowska, IF AJD w Częstochowie, do 2008 r.,
- dr Jadwiga Olesik, IF AJD w Częstochowie,
- dr Stanisław Tkaczyk, IF AJD w Częstochowie,
- dr Agnieszka Tomaszewska, IF AJD w Częstochowie, od 2006 r.,
- dr Małgorzata Hyla, IF AJD w Częstochowie, od 2006 r.,
- dr hab. prof. PCz Radosław Szczęśniak, IF PCz, od 2010 r.,
- dr Piotr Gębara, IF PCz, od 2010 r.,
- dr Anna Przybył, IF PCz, od 2012 r. ,
- mgr Marek Orkisz, IF AJD w Częstochowie.

Jedną z pierwszych informacji, jaką powinni uzyskać uczniowie przygotowujący się do Olimpiady Fizycznej, to zakres wiedzy i umiejętności z fizyki, matematyki i pozostałych przedmiotów matematyczno-przyrodniczych.

Uczestników OF obowiązuje w zasadzie znajomość fizyki w zakresie podstawy programowej dla LO na poziomie rozszerzonym. Jako praktyczną miarę zakresu tego materiału przyjmuje się problematykę omawianą w książce J. Blińskiego i J. Trylskiego, *Fizyka dla kandydatów na wyższe uczelnie*, PWN, Warszawa 1981, i późniejszych wydaniach wraz z zagadnieniami, które były prezentowane w zadaniach olimpijskich z ubiegłych lat. Uczestnicy Olimpiady powinni również znać te zagadnienia z chemii, które ściśle wiążą się z fizyką (np. zjawiska zachodzące w roztworach)⁶.

Od uczestników olimpiad fizycznych wymaga się znajomości matematyki w zakresie rozszerzonym, uzupełnione o podstawowe pojęcia i wzory rachunku różniczkowego i całkowego. Wszystkie zadania powinny być rozwiązywane bez szerszego stosowania rachunku różniczkowego i całkowego, bez konieczności stosowania liczb zespolonych oraz konieczności rozwiązywania równań różniczkowych.

Szczegółowy zakres materiału wymaganego od uczestników Olimpiady Fizycznej

Olimpiada Fizyczna zakłada następujący zakres i poziom wiedzy oraz umiejętności wymaganych od uczestników⁷:

- w zawodach pierwszego stopnia – co najmniej wystarczający do uzyskania oceny bardzo dobrej na zakończenie nauki przedmiotu,

⁶ W. Gorzkowski, *Zadania z fizyki z całego świata z rozwiązaniami, 20 lat Międzynarodowych Olimpiad Fizycznych*, WNT, Warszawa, 1994, s. 48–51.

⁷ Regulamin Olimpiady Fizycznej, <http://www.kgof.edu.pl/regulamin.php>, [dostęp: 18.08.2016].

- w zawodach drugiego stopnia – co najmniej niezbędny do uzyskania oceny celującej na zakończenie nauki przedmiotu,
- w zawodach trzeciego stopnia – w zakresie poszerzonym o znajomość problemów, które pojawiały się we wcześniejszych latach na olimpiadzie fizycznej.

Zakres materiału obejmuje:

1. Ruch punktu materialnego:
Wielkości skalarne i wektorowe w fizyce, działania na wektorach. Względność ruchu. Prędkość chwilowa i przyspieszenie. Rodzaje ruchów i ich analiza matematyczna. Wykresy parametrów ruchu w zależności od czasu. Zasady dynamiki Newtona. Zasada zachowania pędu, zderzenia. Układy nieinercjalne, siły bezwładności, nieważkość. Siły tarcia i oporu.
2. Bryła sztywna:
Moment siły i dźwignia. Równowaga bryły sztywnej. Środek masy. Prędkość kątowna i przyspieszenie kątowe. Moment bezwładności. II zasada dynamiki dla ruchu obrotowego. Moment pędu i zasada zachowania momentu pędu.
3. Energia mechaniczna:
Praca i moc. Energia kinetyczna, potencjalna, grawitacyjna i sprężystości. Energia ruchu obrotowego bryły sztywnej. Przemiany energii mechanicznej, zasada zachowania energii i rozproszenie energii, sprawność urządzeń.
4. Grawitacja i elementy astronomii:
Fazy Księżyca i zaćmienia. Ruch planet. Metody pomiaru odległości w astronomii. Prawo powszechnego ciążenia, jego zastosowanie dla ciał rozciągłych. Pole grawitacyjne, linie pola. Energia potencjalna grawitacji. Satełita geostacjonarny. Prędkości kosmiczne. Prawa Keplera. Rozszerzanie się Wszechświata i Wielki Wybuch.
5. Termodynamika:
Właściwości ciał stałych, cieczy i gazów, ich przemiany. Budowa kryształów. Rozszerzalność ciał stałych, cieczy i gazów. Dyfuzja. Napięcie powierzchniowe. Ciśnienie cieczy i gazów. Gęstość substancji. Siła wyporu w cieczach i gazach. Pojęcie gazu doskonałego, równanie Clapeyrona. Przemiany gazowe. Temperatura bezwzględna i jej związek z ruchem cząsteczek. Ciepło właściwe, ciepło molowe i ciepło przemiany fazowej. I zasada termodynamiki, obliczanie W , Q i ΔU , sprawność cykli termodynamicznych. II zasada termodynamiki.
6. Drgania i fale:
Amplituda, okres, częstotliwość. Ruch harmoniczny. Okres drgań wahadła matematycznego i sprężynowego. Mechanizm rozchodzenia się fal mechanicznych, prędkość fali. Fale harmoniczne, długość fali. Odbicie, załamanie i ugięcie fal, zasada Huygensa. Interferencja fal i jej obraz przestrzenny. Fale stojące i wytwarzanie dźwięków w instrumentach muzycznych. Zjawisko Dopplera. Infradźwięki i ultradźwięki.

7. Elektryczność:
Elektryzowanie ciał. Przewodniki i izolatory. Prawo Coulomba, energia oddziaływania ładunków. Zasada zachowania ładunku. Natężenie pola elektrycznego i napięcie. Linie pola elektrycznego i ich interpretacja. Kondensator, pojemność kondensatora i energia naładowanego kondensatora. Przewodniki w polu elektrycznym, rola ostrzy, klatka Faradaya.
8. Prąd stały:
Natężenie prądu elektrycznego. Prawo Ohma. Zależność oporu metali i półprzewodników od temperatury. Praca i moc prądu. Siła elektromotoryczna i opór wewnętrzny. Obwody elektryczne i prawa Kirchhoffa. Opór zastępczy.
9. Magnetyzm:
Linie pola magnetycznego, ich przebieg w okolicy magnesów stałych i przewodników z prądem. Wektor indukcji magnetycznej, siła elektrodynamiczna i siła Lorentza. Indukcja magnetyczna przewodnika liniowego, pętli i zwojnicy. Materiały magnetyczne. Zasada działania silnika elektrycznego. Strumień indukcji magnetycznej. Indukcja elektromagnetyczna, reguła Lenza. Prądnicą i transformator. Samoindukcja. Drgania w obwodach elektrycznych, wartości skuteczne. Dioda i prostowanie prądu przemiennego.
10. Fale elektromagnetyczne i optyka:
Zakresy fal elektromagnetycznych. Pomiar prędkości światła. Prostoliniowy bieg światła w ośrodku jednorodnym, cień i półcień. Zwierciadło płaskie, kuliste, ognisko, obrazy w zwierciadle płaskim i kulistym. Załamanie i rozszczepienie światła. Całkowite wewnętrzne odbicie. Soczewki, ogniska, obrazy w soczewce. Interferencja i dyfrakcja światła, długość fali świetlnej, siatka dyfrakcyjna. Polaryzacja światła.
11. Fizyka atomowa:
Widma ciągłe i liniowe, fotony. Poziomy energetyczne atomów, budowa atomu wodoru. Zjawisko fotoelektryczne. Powstawanie promieniowania rentgenowskiego. Fale de Broglie'a.
12. Fizyka jądrowa:
Budowa jąder atomowych, izotopy. Deficyt masy i energia wiązania. Promienie α , β i γ , schematy rozpadu, czas połowicznego zaniku. Reakcje jądrowe i zasady zachowania. Oddziaływanie promieniowania jądrowego na materię, wykrywanie promieniowania. Rozszczepienie jąder atomowych i jego zastosowania, reakcja łańcuchowa. Reakcje termojądrowe.
13. Wymagania przekrojowe:
Analiza jednostek. Szacowanie niepewności pomiaru, obliczanie niepewności względnej. Wykonywanie i analiza wykresów, z uwzględnieniem niepewności pomiarowych. Regresja liniowa. Użycie kalkulatora i komputera. Interpolacja i ekstrapolacja. Wykonywanie i opis doświadczeń i pomiarów z zakresu objętego wymaganiami szczegółowymi.

Polecana literatura:

1. J. Blinowski, J. Trylski, *Fizyka dla kandydatów na wyższe uczelnie*, wyd. IX, PWN, Warszawa 1986;
2. W. Gorzkowski, A. Kotlicki, *Zbiór zadań z olimpiad fizycznych*, WSiP, Warszawa 1984;
3. W. Gorzkowski, A. Kotlicki, *Olimpiada Fizyczna XXVII–XXVIII (1977/78–1978/79)*, WSiP, Warszawa 1984;
4. A. Nadolny, K. Pniewska, *Olimpiada Fizyczna (XXIX–XXXI)*, WSiP, Warszawa 1986;
5. W. Gorzkowski, *Zbiór zadań z olimpiad fizycznych*, WSiP, Warszawa 1987;
6. W. Ungier, M. Hamera, *Wybrane zadania z 43 Olimpiad Fizycznych*, MAGIPPA, 1995;
7. P. Janiszewski, J. Mostowski, *50 lat olimpiad fizycznych: wybrane zadania z rozwiązaniami*, PWN, Warszawa 2002;
8. J. Gaj, *Laboratorium fizyczne w domu*, WNT, Warszawa 1982;
9. *Encyklopedia fizyki współczesnej. Praca zbiorowa*, PWN, Warszawa 1983;
10. J. Orear, *Fizyka*, WNT, Warszawa 1990;
11. W. Gorzkowski, *Zadania z fizyki z całego świata z rozwiązaniami – 20 lat Międzynarodowych Olimpiad Fizycznych*, WNT, Warszawa 1994;
12. W. Gorzkowski, A. Kotlicki, *Wybrane zadania doświadczalne z rozwiązaniami*, Wydawnictwo Stowarzyszenia „Symetria i Własności Strukturalne”.

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad nie przewidywało organizowania olimpiad dla uczniów gimnazjów. W olimpiadach organizowanych dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych mogli uczestniczyć – za zgodą komitetów okręgowych – laureaci konkursów, rekomendowani przez komisje konkursowe, oraz uczniowie szkół podstawowych, gimnazjów, zasadniczych szkół zawodowych i szkół zasadniczych – realizujący indywidualny program lub tok nauki, rekomendowani przez szkołę.

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 25 września 2014 r. dostosowuje przepisy w zakresie:

- typów szkół ponadgimnazjalnych określonych w art. 9 ust. 1, pkt 3 tej ustawy (§ 7 ust. 1, § 9 ust. 2 i § 10 ust. 1 zmienianego rozporządzenia);
- organizatorów olimpiad do ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki⁸.

Laureaci i finaliści olimpiad przedmiotowych, zgodnie z § 60 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych

⁸ Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 września 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz.U. 2014, poz. 1290).

(Dz.U. nr 83, poz. 562, z późn. zm.), są zwolnieni z egzaminu maturalnego z danego przedmiotu⁹.

Poniżej zostaną przedstawione tabele zbiorcze informujące o ilości uczniów i szkół biorących udział w Olimpiadach Fizycznych w zawodach I i II stopnia w naszym okręgu w okresie 2002–2015.

Tabele od nr 1 do 26 zawierają liczbę uczestników OF – zawodów I stopnia – część I i II z okręgu częstochowskiego w latach 2002–2015.

Tabela 1. LII (52) Olimpiada Fizyczna (2002/2003) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	8	21	6	27	1	1	–	1	9	22	6	28
śląskie	9	16	10	26	–	–	–	–	9	16	10	26
świętokrzyskie	9	24	4	28	2	7	–	7	11	31	4	35
Razem w okręgu	26	61	20	81	3	8	–	8	29	69	20	89

Tabela 2. LII (52) Olimpiada Fizyczna (2002/2003) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	8	16	4	20	1	1	–	1	9	17	4	21
śląskie	7	13	4	17	–	–	–	–	7	13	4	17
świętokrzyskie	19	33	7	40	2	10	1	11	21	43	8	51
Razem w okręgu	34	62	15	77	3	11	1	12	37	73	16	89

Tabela 3. LIII (53) Olimpiada Fizyczna (2003/2004) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	8	12	2	14	1	1	–	1	9	13	2	15
śląskie	7	13	4	17	–	–	–	–	7	13	4	17
świętokrzyskie	18	31	7	38	2	10	1	11	20	41	8	49
Razem w okręgu	33	56	13	69	3	11	1	12	36	67	14	81

⁹ Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. nr 83, poz. 562, z późn. zm.).

Tabela 4. LIII (53) Olimpiada Fizyczna (2002/2003) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	14	3	17	1	1	–	1	8	15	3	18
śląskie	4	10	7	17	–	–	–	–	4	10	7	17
świętokrzyskie	7	21	3	24	2	6	–	6	9	27	3	30
Razem w okręgu	18	45	13	58	3	7	–	7	21	52	13	65

Tabela 5. LIV (54) Olimpiada Fizyczna (2004/2005) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	20	7	27	–	–	–	–	7	20	7	27
śląskie	4	12	3	15	1	1	1	2	5	13	4	17
świętokrzyskie	10	23	4	27	1	2	—	2	11	25	4	29
Razem w okręgu	21	55	14	69	2	3	1	4	23	58	15	73

Tabela 6. LIV (54) Olimpiada Fizyczna (2004/2005) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	12	5	17	—	—	—	—	6	12	5	17
śląskie	3	10	2	12	—	—	—	—	3	10	2	12
świętokrzyskie	10	19	5	24	1	2	—	2	11	21	5	26
Razem w okręgu	19	41	12	53	1	2	—	2	20	43	12	55

Tabela 7. LV (55) Olimpiada Fizyczna (2005/2006) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	8	17	2	19	—	—	—	—	8	17	2	19
śląskie	4	12	2	14	—	—	—	—	4	12	2	14
świętokrzyskie	11	25	6	31	1	1	—	1	12	26	6	32
Razem w okręgu	23	54	10	64	1	1	—	1	24	55	10	65

Tabela 8. LV (55) Olimpiada Fizyczna (2005/2006) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	12	1	13	—	—	—	—	6	12	1	13
śląskie	3	9	2	11	—	—	—	—	3	9	2	11
świętokrzyskie	9	21	4	25	—	—	—	—	9	21	4	25
Razem w okręgu	18	42	7	49	—	—	—	—	18	42	7	49

Tabela 9. LVI (56) Olimpiada Fizyczna (2006/2007) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szk. zawod./gimnazja				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	13	1	14	0/1	0/1	0/0	0/1	7	14	1	15
śląskie	3	5	0	5	0/0	0/0	0/0	0/0	3	5	0	5
świętokrzyskie	10	17	6	23	0/0	0/0	0/0	0/0	10	17	6	23
Razem w okręgu	19	35	7	42	0/0	0/1	0/0	0/1	20	36	7	43

Tabela 10. LVI (56) Olimpiada Fizyczna (2006/2007) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szk. zawod./gimnazja				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	13	1	14	0/1	0/1	0/0	0/1	8	14	1	15
śląskie	3	5	0	5	0/0	0/0	0/0	0/0	3	5	0	5
świętokrzyskie	9	15	5	20	0/0	0/0	0/0	0/0	9	15	5	20
Razem w okręgu	19	33	6	39	0/0	0/1	0/0	0/1	20	34	6	40

Tabela 11. LVII (57) Olimpiada Fizyczna (2007/2008) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	5	9	1	10	1	1	0	1	6	10	1	11
śląskie	5	7	6	13	0	0	0	0	5	7	6	13
świętokrzyskie	15	32	8	40	0	0	0	0	15	32	8	40
Razem w okręgu	25	48	15	63	1	1	0	0	26	49	15	64

Tabela 12. LVII (57) Olimpiada Fizyczna (2007/2008) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	5	7	1	8	0	0	0	0	5	7	1	8
śląskie	4	6	4	10	0	0	0	0	4	6	4	10
świętokrzyskie	14	28	7	35	0	0	0	0	14	28	7	35
Razem w okręgu	23	41	12	53	0	0	0	0	23	41	12	53

Tabela 13. LVIII (58) Olimpiada Fizyczna (2008/2009) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	14	2	16	1	1	0	1	8	15	2	17
śląskie	8	20	5	25	0	0	0	0	8	20	5	25
świętokrzyskie	9	18	5	23	0	0	0	0	9	18	5	23
Razem w okręgu	24	52	12	64	1	1	0	1	25	53	12	65

Tabela 14. LVIII (58) Olimpiada Fizyczna (2008/2009) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	10	2	12	1	1	0	1	8	11	2	13
śląskie	7	12	5	17	0	0	0	0	7	12	5	17
świętokrzyskie	9	15	2	17	0	0	0	0	9	15	2	17
Razem w okręgu	23	37	9	46	1	1	0	1	24	38	9	47

Tabela 15. LIX (59) Olimpiada Fizyczna (2009/2010) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	10	2	12	0	0	0	0	6	10	2	12
śląskie	7	16	0	16	0	0	0	0	7	16	0	16
świętokrzyskie	11	23	1	24	0	0	0	0	11	23	1	24
Razem w okręgu	24	49	3	52	0	0	0	0	24	49	3	52

Tabela 16. Olimpiada Fizyczna (2009/2010) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	8	2	10	0	0	0	0	6	8	2	10
śląskie	7	12	0	12	0	0	0	0	7	12	0	12
świętokrzyskie	10	19	1	20	0	0	0	0	10	19	1	20
Razem w okręgu	23	39	3	42	0	0	0	0	23	39	3	42

Tabela 17. LX (60) Olimpiada Fizyczna (2010/2011) – część I, zawody I stopnia – brak

Zawody I stopnia – część I LX (60) olimpiady fizycznej nie odbyły się w całym kraju – kryzys finansowy.

Tabela 18. LX (60) Olimpiada Fizyczna (2010/2011) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	1	3	1	4	1	1	0	1	2	4	1	5
śląskie	5	11	1	12	0	0	0	0	5	11	1	12
świętokrzyskie	5	12	1	13	0	0	0	0	5	12	1	13
Razem w okręgu	11	26	3	29	1	1	0	1	12	27	3	30

Tabela 19. LXI (61) Olimpiada Fizyczna (2011/2012) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	3	10	2	12	0	0	0	0	3	10	2	12
śląskie	4	12	0	16	0	0	0	0	4	12	0	16
świętokrzyskie	7	19	2	26	0	0	0	0	7	19	2	26
Razem w okręgu	14	41	4	45	0	0	0	0	14	41	4	45

Tabela 20. LXI (61) Olimpiada Fizyczna (2011/2012) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	3	4	1	5	0	0	0	0	3	4	1	5
śląskie	4	11	0	11	0	0	0	0	4	11	0	11
świętokrzyskie	7	20	2	22	0	0	0	0	7	20	2	22
Razem w okręgu	14	35	3	38	0	0	0	0	14	35	3	38

Tabela 21. LXII (62) Olimpiada Fizyczna (2012/2013) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	4	13	5	18	1	2	0	2	5	15	5	20
śląskie	4	22	4	26	0	0	0	0	4	22	4	26
świętokrzyskie	5	16	5	21	0	0	0	0	5	16	5	21
Razem w okręgu	13	52	14	65	1	2	0	2	14	53	14	67

Tabela 22. LXII (62) Olimpiada Fizyczna (2012/2013) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	4	10	4	14	1	2	0	2	5	12	4	16
śląskie	4	21	4	25	0	0	0	0	4	21	4	25
świętokrzyskie	5	14	4	18	0	0	0	0	5	14	4	18
Razem w okręgu	13	45	12	57	1	2	0	2	14	47	12	59

Tabela 23. LXIII (63) Olimpiada Fizyczna (2013/2014) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	6	13	2	16	2	2	0	2	8	15	2	17
śląskie	4	7	2	9	0	0	0	0	4	7	2	9
świętokrzyskie	9	15	5	20	0	0	0	0	9	15	5	20
Razem w okręgu	19	35	9	44	2	2	0	2	21	37	9	46

Tabela 24. LXIII (63) Olimpiada Fizyczna (2013/2014) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	7	11	2	13	1	1	0	1	8	12	2	14
śląskie	3	5	1	6	0	0	0	0	3	5	1	6
świętokrzyskie	6	11	4	15	0	0	0	0	6	11	4	15
Razem w okręgu	16	27	7	34	1	1	0	1	17	28	7	35

Tabela 25. LXIV (64) Olimpiada Fizyczna (2014/2015) – część I, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	9	22	4	26	0	0	0	0	9	22	4	26
śląskie	4	6	2	8	0	0	0	0	4	6	2	8
świętokrzyskie	5	15	2	17	0	0	0	0	5	15	2	17
Razem w okręgu	18	43	8	51	0	0	0	0	18	43	8	51

Tabela 26. LXIV (64) Olimpiada Fizyczna (2014/2015) – część II, zawody I stopnia

Województwo	Licea ogólnokształcące				Szkoły zawodowe				Szkoły razem			
	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.	l.sz.	l.ch.	l.dz.	l.ucz.
opolskie	9	14	3	17	0	0	0	0	9	14	3	17
śląskie	4	6	2	8	0	0	0	0	4	6	2	8
świętokrzyskie	5	14	2	16	0	0	0	0	5	14	2	16
Razem w okręgu	18	34	7	41	0	0	0	0	18	34	7	41

Minimum kwalifikujące do każdej części zawodów II stopnia – takie samo dla wszystkich okręgów – ustalają Komitety Okręgowe OF w porozumieniu z KGOF. Do zawodów II stopnia – części teoretycznej – kwalifikowanych jest nie mniej niż 50% uczestników zawodów I stopnia, a do zawodów II stopnia – części doświadczalnej – nie mniej niż 30% uczestników zawodów II stopnia – części teoretycznej, jeśli tylko pozwalają na to warunki techniczne niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia zawodów doświadczalnych.

Liczbę uczniów zawodów II stopnia – część teoretyczna i doświadczalna z poszczególnych województw naszego okręgu oraz szkół, z których rekrutują się uczestnicy, przedstawia tabela nr 27¹⁰ (wszystkie tabele sporządzono na podstawie materiałów z archiwum KOOF w Częstochowie i KGOF w Warszawie).

¹⁰ Pisma wychodzące z KOOF w Częstochowie od 2000 r., archiwum KOOF w Częstochowie.

Tabela 27. Ilość uczestników i szkół w zawodach II stopnia OF w okręgu częstochowskim w latach 2002–2015 wg województw

Nr OF Rok	Zawody teoretyczne						Zawody doświadczalne					
	opolskie		śląskie		świętokrzyżskie		opolskie		śląskie		świętokrzyżskie	
	szk.	ucz.	szk.	ucz.	szk.	ucz.	szk.	ucz.	szk.	ucz.	szk.	ucz.
LII 2002/03	3	6	4	7	10	25	2	2	1	3	6	7
L III 2003/04	7	8	2	7	7	21	3	5	1	1	6	10
LIV 2004/05	3	11	3	8	9	19	1	1	1	2	4	5
LV 2005/06	4	6	2	7	7	17	3	4	1	2	3	5
LVI 2006/07	5	7	3	4	8	18	4	4	2	2	3	5
LVII 2007/08	4	6	2	6	8	21	1	1	1	1	5	10
LVIII 2008/09	3	4	3	11	6	12	3	4	1	5	4	7
LIX 2009/10	3	6	4	9	6	9	1	1	3	6	4	5
LX 2010/11	1	3	2	8	5	13	0	0	2	2	4	6
LXI 2011/12	2	4	3	7	6	14	1	1	1	3	2	4
LXII 2012/13	2	8	3	8	4	11	1	1	2	3	2	3
LXIII 2013/14	2	8	2	3	3	6	1	1	2	2	2	3
LXIV 2014/15	6	9	4	5	4	13	0	0	1	1	1	1
Razem	45	86	37	90	83	199	21	25	19	33	46	71

Analizując tabele zamieszczone powyżej, można zauważyć malejące liczby uczestników oraz szkół ogólnokształcących w kolejnych olimpiadach fizycznych mimo przeprowadzenia przez MEN reform edukacyjnych, których celem było między innymi zwiększenie poziomu zainteresowania tzw. przedmiotami matematyczno-przyrodniczymi. Niepokojący jest również fakt prawie całkowitego zaniku zainteresowania udziałem u uczniów ze szkół ponadgimnazjalnych technicznych, kończących się maturą, w tych olimpiadach z naszego okręgu, a przecież fizyka stanowi podstawę nauk technicznych.

Niską i malejącą liczbę uczestników zawodów teoretycznych i doświadczalnych można tłumaczyć nie tyle rozbieżnościami między treściami programów nauczania w szkołach ponadgimnazjalnych a wymaganiami programowymi olimpiady fizycznej, ile małą liczbą godzin przeznaczanych na realizację tych treści w szkołach, jak również słabą znajomością matematyki na poziomie rozszerzonym¹¹.

Tabela 28. Wykaz uczniów zakwalifikowanych do zawodów centralnych Olimpiady Fizycznej (III stopień) w latach 2002/03–2014/2015 z okręgu częstochowskiego

Lp.	Nazwisko i imię	Rok i nr OF	Szkoła	Miejscowość	Nazwisko nauczyciela
1.	Golonka Grzegorz	LII 2002/03	IV LO im. H. Sawickiej	Kielce	Wcisło Alicja
2.	Sadowska Monika	LII 2002/2003	IX LO im. C. K. Norwida	Częstochowa	Turek Tomasz
3.	Wójcik Piotr	LII 2002/2003	II LO im. St. Staszica	Starachowice	Jacek Orzechowski
4.	Kapcia Konrad	LII 2002/2003	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Grzegorz Bugała
5.	Puchta Jacek	LII 2002/2003	I LO im. S.Żeromskiego	Kielce	Kręcisz Grażyna
6.	Grudzień Leszek	LII 2002/2003	II L.O. im. J. Śniadeckiego	Kielce	Prędota Beata
7.	Puchta Jacek	LIII 2003/2004	I LO im. S.Żeromskiego	Kielce	Kręcisz Grażyna
8.	Kapcia Konrad	LIII 2003/2004	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Bugała Grzegorz
9.	Golonka Grzegorz	LIII 2003/04	IV LO im. H. Sawickiej	Kielce	Wcisło Alicja
10.	Denys Mateusz	LIV 2004/05	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Turek Tomasz
11.	Miller Tomasz	LIV 2004/05	I LO im. S.Żeromskiego	Kielce	Kręcisz Grażyna
12.	Wypchło Konrad	LV 2005/06	II LO im. St. Staszica	Starachowice	Orzechowski Jacek
13.	Kos Robert	LV 2005/06	II LO im. St. Staszica	Starachowice	Orzechowski Jacek
14.	Feret Michał	LVI 2006/07	II L.O. im. J. Chreptowicza	Ostrowiec Św.	Studzieńba Wojciech

¹¹ Z. Olesik, *Źródła informacji w przygotowaniu do olimpiad fizycznych*, [w:] *Problemy dydaktyki fizyki*, red. A. Krajna, L. Ryk, K. Sujak-Lesz, Oficyna Wydawnicza Atut WWO, Czeszów – Wrocław 2013, s. 209–218.

Tabela 28. Wykaz uczniów... (cd.)

Lp.	Nazwisko i imię	Rok i nr OF	Szkoła	Miejscowość	Nazwisko nauczyciela
15.	Kir Jakub	LVII 2007/08	I LO im. T. Kościuszki	Busko-Zdrój	Dębicki Jarosław
16.	Nowak Jakub	LVIII 2008/09	IX LO im. C. K. Norwida	Częstochowa	Turek Tomasz
17.	Żurek Grzegorz	LVIII 2008/09	I LO-ZSO im. A. Mickiewicza	Kluczbork	Kowalik Dariusz
18.	Tkacz Arkadiusz	LVIII 2008/09	II LO im. J. Śniadeckiego	Kielce	Gajdek Jolanta
19.	Drogosz Zbigniew	LVIII 2008/09	I LO im. S. Żeromskiego	Kielce	Śledź Ewa
20.	Matysiewicz Mateusz	LIX 2009/2010	LO im. H. Sucharskiego	Myszków	Surma Aleksander
21.	Nowak Jakub	LIX 2009/2010	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Łabuś Barbara Turek Tomasz
22.	Suszalski Dominik	LX 2010/2011	II LO im. R. Traugutta	Częstochowa	Napieralski Jacek
23.	Nowak Jakub	LX 2010/2011	ZS (IX LO) im. C.K. Norwida	Częstochowa	Łabuś Barbara
24.	Popek Mateusz	LX 2010/2011	II L.O. im. J. Chreptowicza	Ostrowiec Św.	Studzieżba Wojciech
25.	Mańko Mateusz	LXI 2011/2012	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Wiaderek Bożena
26.	Pecio Sebastian	LXIII 2013/2014	II LO im. J. Chreptowicza	Ostrowiec Św.	Studzieżba Wojciech
27.	Zwoliński Wojciech	LXIII 2013/2014	II LO im. J. Chreptowicza	Ostrowiec Św.	Studzieżba Wojciech
28.	Matus Paweł	LXIV 2014/2015	II LO im. M. Kopernika	Kędzierzyn-Koźle	Wiśniewski Ryszard

Tabela 29. Laureaci Olimpiad Fizycznych w latach 2002/03–2014/2015 z okręgu częstochowskiego

Lp.	Nazwisko i imię	Rok i nr OF	Szkoła	Miejscowość	Nazwisko nauczyciela
1.	Grudzień Leszek	LII 2002/03	II L.O. im. J. Śniadeckiego	Kielce	Prędotka Beata
2.	Wypchło Konrad	LV 2005/06	II LO im. St. Staszica	Starachowice	Orzechowski Jacek
3.	Nowak Jakub	XL 2010/11	IX LO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Łabuś Barbara

Tabela 29. Laureaci Olimpiad Fizycznych... (cd.)

Lp.	Nazwisko i imię	Rok i nr OF	Szkoła	Miejscowość	Nazwisko nauczyciela
4.	Suszalski Dominik	XLI 2010/11	II LO im. R. Traugutta	Częstochowa	Napieralski Jacek
5.	Mańko Mateusz	XLII 2011/12	IXLO im. C.K. Norwida	Częstochowa	Wiaderek Bożena
6.	Paweł Matus	XLIV 2014/15	II LO im. M. Kopernika	Kędzierzyn-Koźle	Wiśniowski Ryszard

Bibliografia

- Janiszewski P., Mostowski J. (red.), *50 lat olimpiad fizycznych*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2002, s. 7.
- Regulamin Olimpiady Fizycznej, <http://www.kgof.edu.pl/regulamin.php>, [dostęp: 18.08.2016].
- Pisma przychodzące do KGOF w Częstochowie od 1994 r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz.U. 2002, nr 13, poz. 125).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 września 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz.U. 2014, poz 1290).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. 2007, nr 83, poz. 562, z późn. zm.).
- Pisma wychodzące z KOOF w Częstochowie od 2000r, archiwum KOOF.
- Olesik Z., *Źródła informacji w przygotowaniu do olimpiad fizycznych*, red. Krajna A., Ryk L., Sujak-Lesz K., *Problemy Dydaktyki Fizyki*, Oficyna Wydawnicza Atut WWO, Czeszów – Wrocław 2013, s. 209–218.
- Gorzkowski W., *Zadania z fizyki z całego świata z rozwiązaniami, 20 lat Międzynarodowych Olimpiad Fizycznych*, WNT, Warszawa, 1994, s. 48–51.

Działalność Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej w Częstochowie w latach 2002–2015

Streszczenie

W pracy przedstawiono cele i zadania Olimpiady Fizycznej oraz podstawy prawne jej organizacji. Omówiono skład, zadania i działalność Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej w Częstochowie w latach 2002–2015. Podano również statystykę przebiegu poszczególnych olimpiad w okręgu częstochowskim, wnioski z niej wynikające oraz sukcesy uczniów biorących w nich udział.

Słowa kluczowe: Olimpiada fizyczna w Częstochowie, laureaci, finaliści.

Activity of Regional Committee of Olympiad in Częstochowa in the period between 2002–2015

Summary

The paper presents objectives and legal basis of organising Physics Olympiad. Team, tasks and activity of Regional Committee of Olympiad in Częstochowa in the period between 2002–2015 were thoroughly described. Additionally, the content of the paper covers statistics and their implications regarding particular Olympiads in the region of Częstochowa as along with the results of their participants.

Key words: Physics Olympiad in Częstochowa, laureates, finalist.