

**Regulamin**  
**57 Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego**  
**dla szkół województwa opolskiego**

**§ 1. Informacje ogólne**

1. Organizatorem Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego jest Oddział Opolski Polskiego Towarzystwa Fizycznego.
2. Partnerami Turnieju są: Instytut Fizyki Uniwersytetu Opolskiego i inne uczelnie, Opolskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, szkoły, stowarzyszenia i instytucje, które wspierają działania Organizatora.
3. 57 edycja MTF organizowana jest przy wsparciu Opolskiego Festiwalu Nauki, którego partnerem jest PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A
4. Celem turnieju jest popularyzacja fizyki, propagowanie wiedzy fizycznej, rozbudzenie zamiłowania do fizyki wśród młodzieży szkół średnich, kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy oraz stymulowanie aktywności poznawczej uzdolnionej młodzieży
5. Turniej organizowany jest corocznie i organizowany jest dla szkół średnich województwa opolskiego.

**§ 2. Uczestnicy Turnieju**

1. Aby wziąć udział w 57 Międzyszkolnym Turnieju Fizycznym uczestnik powinien zarejestrować się za pośrednictwem strony <https://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/rejestracja-uczestnikow-57-miedzyszkolny-turniej-fizyczny/> do dnia **8.03.2024**.
2. Uczestnikowi zostanie udostępniona platforma moodle (moodle.math.uni.opole.pl/) na której przeprowadzony będzie I etap 57 MTF. Aktualizacja moodle odbędzie się w każdy czwartek od **1.02 - 8.03.2024 r.**
3. Instrukcja poruszania się po platformie zamieszczona będzie na stronie [ooptf.wmfi.uni.opole.pl/57-miedzyszkolny-turniej-fizyczny](https://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/57-miedzyszkolny-turniej-fizyczny).
4. Na platformie umieszczony jest Kurs: Międzyszkolny Turniej Fizyczny - Trening do którego będą miały dostęp osoby zarejestrowane.
5. Obowiązkowe spotkanie organizacyjne dla uczestników 57 MTF odbędzie się 7 i 8.03.2024 na platformie MS Teams o godzinie 19:00. Link do spotkania będzie wysłany

- uczestnikom Turnieju. Podczas spotkania weryfikowany będzie adres i poprawne zalogowanie na moodle.
6. Przystąpienie do Turnieju jest równoważne ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia Turnieju i zgodą na publikację wyników na stronie Turnieju.
  7. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości wzięcia udziału w Turnieju.
  8. Uczestnicy mają prawo do spotkania instruktarszego przedstawiającego sposoby korzystania z platformy moodle, terminy spotkań podane będą na stronie 57 MTF.
  9. II etap prowadzony będzie 13.03.2024 o godzinie 10:00 stacjonarnie w regionach podanych na stronie MTF. W związku z różną organizacją lekcji w szkole dopuszcza się 15 min przesunięcia rozpoczęcia II etapu.
  10. Półfinał i Finał prowadzony będzie stacjonarnie na terenie Uniwersytetu Opolskiego. W przypadku konieczności organizacji półfinału (III etap) i finału metodą zdalną uczestnicy zobowiązani są do przestrzegania zasad:
    - Uczestnicy rozwiązują zadania u siebie w domu lub w innym wybranym pomieszczeniu. Podczas trwania Turnieju w danym pomieszczeniu może znajdować się tylko uczestnik.
    - Uczestnicy, którzy nie są w stanie zapewnić sobie pomieszczenia do własnej dyspozycji na czas trwania Turnieju proszeni są o skontaktowanie się w tej sprawie ze swoją szkołą, a w przypadku odmowy udostępnienia takiego pomieszczenia przez szkołę proszeni są o skontaktowanie z organizatorami Turnieju.
    - W trakcie Turnieju uczestnicy muszą mieć do swojej wyłącznej dyspozycji komputer z dostępem do Internetu, mieć podłączoną do komputera kamerę internetową, mikrofon i głośnik. Urządzenia te służą do komunikacji z organizatorami Turnieju. Wykorzystanie tych urządzeń do innych celów jest niedozwolone.
    - Losowania numerów startowych dokona komputer, podczas rejestracji.
    - Turniej rozgrywany jest w całym województwie równocześnie.
    - Na 15 minut przed rozpoczęciem Turnieju uczestnicy zobowiązani są do wejścia na platformie MS Teams. Uczestnicy są zobowiązani do pokazania do kamery dokumentu tożsamości ze zdjęciem na prośbę organizatora Turnieju.
    - Warunkiem przystąpienia przez uczestnika do Turnieju jest złożenie oświadczenia (poprzez kliknięcie w komputerze) o samodzielności rozwiązań, stosowaniu się do

regulaminu Turnieju i wykonywaniu poleceń osoby nadzorującej przebieg Turnieju oraz wyrażenie zgody na nagrywanie Turnieju.

- Przed rozpoczęciem Turnieju, a także w trakcie, uczestnicy mogą być proszeni o pokazanie do kamery internetowej wszystkich materiałów, z których zamierzają korzystać.

### § 3. Zasady Konkursu

1. Międzyszkolny Turniej Fizyczny organizowany jest w 3 etapach i Finału.

- I etap – zadania testowe – przeprowadzany na platformie moodle (moodle.uni.opole.pl/).  
**Sposób realizacji:** Uczestnik spotyka się z organizatorami na MS Teams 15 min przed przystąpieniem do I etapu, następnie wchodzi na platformę Moodle i rozpoczyna rozwiązywanie testu zgodnie z instrukcją podaną na stronie. Rozpoczęcie testu godz. 10:00.

- II etap – rozwiązywanie zadań – stacjonarnie w wyznaczonych rejonach (rejonny zostaną podane na stronie internetowej 57 MTF do dnia 9.03.2024). W związku z różną organizacją lekcji w szkole dopuszcza się 15 min przesunięcia rozpoczęcia II etapu

**Sposób realizacji:** Uczestnik rejestruje się 15 min przed przystąpieniem do II etapu. Podczas II etapu można mieć ze sobą: coś do pisania, ołówek, linijkę lub inne przybory do rysowania, kalkulator (może być naukowy, bez możliwości połączenia z siecią).

Odpowiedzi na zadania rachunkowe uczestnik pisze na kartce papieru, przygotowanej przez organizatora w rejonie. **Jedno zadanie na jednej kartce.** Koniecznie należy umieścić w prawym górnym rogu numer ID otrzymany po zakwalifikowaniu do II etapu. Nie należy podpisywać kartek imieniem i nazwiskiem. Na salę nie wolno wносить telefonów lub innych urządzeń posiadających połączenia z siecią internetową lub bluetooth.

- III etap - półfinał odbywa się w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Opolskiego. Do półfinału przystępuje ok. dwudziestu uczniów, którzy po I i II etapie uzyskali największą ilość punktów. W szczególnych przypadkach liczba osób biorących udział w półfinale MTF może ulec zmianie. Punkty otrzymane w etapie III są uwzględniane w klasyfikacji zespołowej.

- Finał – odbywa się na terenie Uniwersytetu Opolskiego. Uczestnicy otrzymują punkty początkowe zgodnie z zajmowanym miejscem (I – miejsce 6 pkt, II – miejsce 5 pkt, III – miejsce 4 pkt, IV – miejsce 3 pkt, V – miejsce 2 pkt, VI – miejsce 1 pkt). Finał przeprowadzany jest z udziałem publiczności. Możliwa jest również transmisja on-line na facebook (link podany będzie na stronie <http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/>).

Do finału zakwalifikowanych zostanie sześciu najlepszych półfinalistów. Finaliści odpowiadają na pytania związane z teorią, doświadczeniem i historią fizyki. Finał przeprowadzany jest z udziałem publiczności.

#### § 4. Terminarz

##### Realizacja zdalnie - spotkanie platforma MS Teams i testy i zadania na platformie Moodle)

Rejestracja uczestników ..... 30.01.2024 r. – 1.03.2024 r.

I etap 57 Międzyszkolnego Turnieju ..... 9.03.2024 r.

II etap 57 Międzyszkolnego Turnieju (stacjonarnie w rejonach) ..... 13.03.2024 r.

##### Realizacja stacjonarnie na Uniwersytecie Opolskim

III etap 57 Międzyszkolnego Turnieju **Półfinał** ..... 11.04.2024 r.

**Finał** 57 Międzyszkolnego Turnieju ..... 11.04.2024 r.

#### § 5. Sprawdzanie zadań i kwalifikowanie uczestników

##### 1. Klasyfikacja indywidualna

Testy, które są elementem I etapu Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego sprawdzane są automatycznie przez komputer, weryfikowane przez komisję Konkursową. Ogłoszenie wyników odbywa się z opóźnieniem na stronie internetowej: [ooptf.wmfi.uni.opole.pl/57-miedzyszkolny-turniej-fizyczny](http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/57-miedzyszkolny-turniej-fizyczny) w dzień przeprowadzenia I etapu Turnieju. Uczestnik MTF, który zdobył 12 lub więcej punktów przechodzi do II etapu organizowanego stacjonarnie w rejonach. Oceny wyników II etapu MTF dokonują wytypowani przez Zarząd Oddziału pracownicy Instytutu Fizyki Uniwersytetu Opolskiego. Wyniki etapu zostaną umieszczone na stronie internetowej OO PTF: [ooptf.wmfi.uni.opole.pl](http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl). Punkty uzyskane w II etapie dodawane są do punktów uzyskanych po I etapie, co daje ogólną klasyfikację indywidualną po II etapie. Dwudziestu najlepszych uczestników (klasyfikacja po II etapie) Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego zostaje zakwalifikowanych do półfinału (III etapu). Punktację z półfinału dodaje się do punktów uzyskanych w I i II etapie. Sześciu najlepszych półfinalistów zostaje zakwalifikowanych do Finału. W trakcie finału wypowiedzi uczestników ocenia Jury, powołane specjalnie na tę okazję. O ostatecznej kolejności miejsc w klasyfikacji indywidualnej decyduje liczba punktów zdobytych podczas Finału i punktów przyznanych w związku z zajęta pozycją po III etapie Turnieju. Dla finalistów Turnieju przewidziane są dyplomy i nagrody rzeczowe. Uczestnik zakwalifikowany do Półfinału otrzymuje tytuł finalisty 57 MTF, a 6 najlepszych uczestników tytuł laureata 57 MTF.

##### 2. Klasyfikacja zespołowa

Do klasyfikacji zespołowej szkoła jest kwalifikowana pod warunkiem, że startuje z niej przynajmniej 3-osobowa drużyna. Do klasyfikacji drużyny wliczone są wyniki uzyskane przez trzech najlepszych zawodników drużyny (niezależnie od tego, czy są to uczniowie

jednego nauczyciela, czy też kilku). Po I etapie zostanie ogłoszona lista rankingowa szkół. Szkoły otrzymają punkty zgodnie z zajęтым miejscem: I miejsce: 15 punktów; II miejsce: 13 punktów; III miejsce: 11 punktów; IV miejsce: 9 punktów; V miejsce: 7 punktów; VI miejsce: 5 punktów; VII miejsce: 3 punkty i VIII miejsce: 1 punkt. Do punktów uzyskanych z rankingu po I etapie dodane zostaną punkty uzyskane w II etapie półfinale przez członków 3 osobowego zespołu. W przypadku zakwalifikowania się do Półfinału więcej niż 3 osób skład drużyny określa trójka uczestników, którzy zdobyli największą ilość punktów.

Punkty uzyskane w Finale nie są uwzględniane w klasyfikacji zespołowej, decydują jedynie o klasyfikacji indywidualnej. Drużyna, która uzyskała największą liczbę punktów zdobywa puchar przechodni Opolskiego Oddziału PTF. Po 3 wygranych z rzędu szkoła otrzymuje Puchar na własność.

Przewodnicząca Opolskiego Oddziału  
Polskiego Towarzystwa Fizycznego



dr Katarzyna Książek

Przewodnicząca Opolskiego Oddziału  
Polskiego Towarzystwa Fizycznego