

**Regulamin**  
**55 Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego**

**§ 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. Celem turnieju jest popularyzacja fizyki, propagowanie wiedzy fizycznej, rozbudzenie zainteresowania do fizyki wśród młodzieży szkół średnich, kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy oraz stymulowanie aktywności poznawczej uzdolnionej młodzieży
4. Turniej organizowany jest corocznie.

**§ 2. Uczestnicy Turnieju**

1. Aby wziąć udział w 55 Międzyszkolnym Turnieju Fizycznym uczestnik powinien zarejestrować się za pośrednictwem strony [ooptf.wmfi.uni.opole.pl/rejestracja](http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/rejestracja) do dnia **1.04.2022**.
2. Uczestnikowi zostanie udostępniona platforma moodle ([moodle.math.uni.opole.pl/](http://moodle.math.uni.opole.pl/)) na której przeprowadzony będzie I i II etap 55 MTF. Aktualizacja moodle odbędzie się w terminach **30.03.2022 r.** (osoby zarejestrowane do 29.03.2022), **1.04.2022 r.** (osoby zarejestrowane do 31.03.2022,
3. Instrukcja poruszania się po platformie zamieszczona będzie na stronie [ooptf.wmfi.uni.opole.pl/55-miedzyszkolny-turniej-fizyczny](http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/55-miedzyszkolny-turniej-fizyczny).
4. Na platformie zostaną zamieszczone testy treningowe.
5. Zorganizowane będzie spotkanie organizacyjne dla użytkowników zarejestrowanych. Spotkania odbędą się o godzinie 18:00 na MS Teams w dniu **1.04.2022 r.** Link do spotkania wysłany będzie do uczestników i zamieszczony 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 instruktarzowego przedstawiającego sposoby korzystania z platformy moodle.

9. 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.math.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 w teście.

- II etap – rozwiązywanie zadań – przeprowadzany na platformie moodle (moodle.math.uni.opole.pl/), Udział biorą uczniowie, którzy zdobyli w części testowej (I etapie) 12 i więcej punktów.

**Sposób realizacji:** Uczestnik spotyka się z organizatorami na MS Teams 15 min przed przystąpieniem do II etapu, następnie wchodzi na platformę Moodle. Przed przystąpieniem do II etapu należy przygotować 3 kartki papieru (bez linii i kratek). Umieścić w prawym górnym rogu numer ID otrzymany podczas rejestracji.

Odpowiedzi na zadania rachunkowe uczestnik pisze na przygotowanej wcześniej kartce papieru, robi zdjęcie lub skanuje i umieszcza na platformie Moodle, jako plik jpg lub pdf.

**Jedno zadanie na jednej kartce.** Zadania opisowe należy zamieścić na platformie Moodle.

- III etap - półfinał odbywa się w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Opolskiego. W przypadku braku możliwości realizacji na terenie Uniwersytetu Opolskiego organizacja III etapu odbędzie zdalnie na platformie MS Teams i platformie Moodle. 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 sumują się do etapu I i II są podstawą do przeprowadzenia klasyfikacji zespołowej.

**Sposób realizacji zdalnej:** Uczestnik spotyka się z organizatorami na MS Teams 15 min przed przystąpieniem do III etapu, następnie wchodzi na platformę Moodle.

Przed przystąpieniem do III etapu należy przygotować 3 kartki papieru (bez linii i kratek). Umieścić w prawym górnym rogu numer ID otrzymany podczas rejestracji.

Odpowiedzi na zadania uczestnik pisze na przygotowanej wcześniej kartce papieru, robi zdjęcie lub skanuje i umieszcza na platformie Moodle, jako plik jpg lub pdf.

**Jedno zadanie na jednej kartce.**

- 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/>).

W przypadku braku możliwości realizacji na terenie Uniwersytetu Opolskiego organizacja Finału odbędzie zdalnie na platformie MS Teams i programu vMix Call. Do finału zakwalifikowanych zostanie sześciu najlepszych półfinalistów. Finaliści odpowiadają na

pytania związane z teorią, doświadczeniem i historią fizyki. Finał przeprowadzany jest z udziałem publiczności na facebook.

**Sposób realizacji zdalnej:** Uczestnik spotyka się z organizatorami na MS Teams/vMix Calla 30 min przed przystąpieniem do Finału. Na maila podanego podczas rejestracji zostaje wysłany link do podłączenia się do vMix Call. Uczestnik klikając udostępnia dźwięk i video z swojego komputera. Podczas Finału uczestnik jest przez cały czas na wizji. Przed przystąpieniem do Finału należy przygotować 3 kartki papieru (bez linii i kratek)

#### § 4. Terminarz

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

Rejestracja uczestników ..... **20.03.2022 r. – 1.04.2022 r.**

I i II etap 55 Międzyszkolnego Turnieju ..... **2.04.2022 r.**

**Realizacja stacjonarnie na Uniwersytecie Opolskim**

III etap 55 Międzyszkolnego Turnieju **Półfinał** ..... **20.04.2022 r.**

**Finał** 55 Międzyszkolnego Turnieju ..... **20.04.2022 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/55-miedzyszkolny-turniej-fizyczny](http://ooptf.wmfi.uni.opole.pl/55-miedzyszkolny-turniej-fizyczny) w dzień przeprowadzenia I etapu Turnieju. Uczestnik MTF, który zdobył 12 lub więcej punktów przechodzi do II etapu (organizowanego również na platformie Moodle). 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.

## 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 i II etapie zostanie ogłoszona lista rankingowa szkół. Szkoły otrzymają punkty zgodnie z zajęтым miejscem: I miejsce: 20 punktów; II miejsce: 17 punktów; III miejsce: 14 punktów; IV miejsce: 11 punktów; V miejsce: 8 punktów; VI miejsce: 5 punktów; VII miejsce: 2 punkty. Do punktów uzyskanych z rankingu po I i II etapie dodane zostaną punkty uzyskane w półfinale przez członków 3 osobowego zespołu. W przypadku zakwalifikowania się do Półfinału więcej niż 3 osób skład drużyny określa trójka uczestników, których punkty były brane do rankingu szkół po II etapie.

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