



Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
e-mail: [tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)



**V Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO POWIATOWEGO  
TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2023/2024**  
**„Morze procentów”**

**REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO  
DLA KLAS VI-VIII POWIATOWYCH SZKOŁ PODSTAWOWYCH  
CZĘŚĆ I – KONKURS MATEMATYCZNY**  
**„Morze procentów”**

**Cele:**

- popularyzacja wiedzy dotyczącej matematyki,
- pobudzanie aktywności twórczej dzieci,
- rozwijanie talentów matematycznych,
- rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystywania posiadanych wiadomości podczas rozwiązywania zadań i problemów,
- prezentacja dokonań uczniów na forum międzyszkolnym.

**Organizator:**

Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
24-100 Puławy  
[tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)

**Adresaci:**

Konkurs skierowany jest do uczniów klas VI – VIII powiatowych szkół podstawowych.  
Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest uczestniczenie szkoły w V MIĘDZYSZKOLNYM POWIATOWYM TURNIEJU MATEMATYCZNYM.

**Forma konkursu:**

Uczestnicy rozwiązują zadania podczas spotkania prowadzonego przez nauczycieli matematyki w Szkole Podstawowej nr 11 w Puławach.

**Zasady konkursu:**

1. I etap - eliminacje szkolne wyłaniają jedną osobę z każdego poziomu: klasa 6, 7, 8,
2. w przypadku, gdy szkoła nie posiada oddziałów na danym poziomie prosimy o kontakt mailowy z organizatorami turnieju,
3. II etap konkursu odbędzie się w SP11,
4. konkurs matematyczny składa się z trzech rund, każda będzie oddzielnie punktowana,
5. obowiązkiem wszystkich uczestników jest przestrzeganie zasad określonych w regulaminie,
6. decyzja jury jest ostateczna.

**Terminy:**

1. II etap - **konkurs matematyczny** odbędzie się **8 maja 2024 r. o godzinie 13.00 w SP11, II piętro przy sali 315.**
2. **Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród** odbędą się **8 maja** po konkursie matematycznym.



Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
e-mail: [tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)

**V Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO POWIATOWEGO  
TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2023/2024**

**„Morze procentów”**



**Umiejętności Uczestnika Turnieju:**

Uczestnicy konkursu muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi w treściach podstawy programowej z matematyki.

**Klasa 6**

- zna pojęcie procentu,
- zamienia ułamki na procenty i odwrotnie,
- zna i stosuje zasady zaokrąglania liczb,
- oblicza procent danej wielkości,
- odczytuje dane z diagramów procentowych,
- oblicza jakim procentem jednej liczby jest druga,
- zwiększa/ zmniejsza wielkość o dany procent,
- oblicza liczbę na podstawie danego jej procentu,
- rozwiązuje zadania z podwyżkami i obniżkami o dany procent,
- rozwiązuje zadania tekstowe związane z obliczaniem wielkości na podstawie danego jej procentu.

**Klasa 7**

- zna zakres klasy 6,
- oblicza, o ile procent jest większa/mniejsza liczba od danej,
- rozwiązuje zadania tekstowe związane z obliczaniem o ile procent większa/mniejsza jest jedna wielkość od drugiej.

**Klasa 8**

- zna zakres klasy 7,
- zna pojęcia oprocentowania i odsetek,
- zna i potrafi zastosować w zadaniach praktycznych pojęcie promila,
- rozwiązuje zadania osadzone w kontekście praktycznym dotyczących oprocentowania,
- rozwiązuje zadania tekstowe osadzone w kontekście praktycznym dotyczącym obliczania wartości podatku VAT, ceny brutto i netto, lokat bankowych,
- rozwiązuje zadania osadzone w kontekście praktycznym dotyczących obliczania stężenia procentowego roztworów.

**Ustalenia końcowe:**

Organizator zastrzega sobie możliwość drobnych zmian w regulaminie.

Przystąpienie do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu.

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE**

**Kontakt:** [tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)