



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

III Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2021/2022 „W świecie ułamków”

REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO DLA KLAS V-VIII PUŁAWSKICH SZKOŁ PODSTAWOWYCH CZĘŚĆ I – KONKURS MATEMATYCZNY „W ŚWIECIE UŁAMKÓW”

Cele:

- popularyzacja wiedzy dotyczącej matematyki,
- pobudzenie 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

Adresaci:

Konkurs skierowany jest do uczniów klas V – VIII puławskich szkół podstawowych.
Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest uczestniczenie szkoły w III MIĘDZYSZKOLNYM 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 5, 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. reprezentanci szkół **zobowiązani są do przyniesienia ze sobą telefonu komórkowego z dostępem do Internetu, przyrządów geometrycznych (ekierka, linijka), 2 czarnych długopisów i ołówka,**
6. obowiązkiem wszystkich uczestników jest przestrzeganie zasad określonych w regulaminie,
7. decyzja jury jest ostateczna.

Terminy:

1. II etap - **konkurs matematyczny odbędzie się 13 maja 2022 r. o godzinie 15.30 w SP11, II piętro przy sali 315.**
2. **ogłoszenie wyników i rozdanie nagród** odbędą się **13 maja** po konkursie matematycznym.



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

III Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2021/2022 „W świecie ułamków”

Umiejętności Uczestnika Turnieju:

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

Klasa 5

Ułamki zwykłe

- pojęcie ułamka jako części całości,
- budowa ułamka zwykłego,
- pojęcie liczby mieszanej,
- zamiana liczb mieszanych na ułamki niewłaściwe,
- wyłączanie całości z ułamków niewłaściwych,
- pojęcie ułamka jako ilorazu dwóch liczb naturalnych,
- skracanie i rozszerzanie ułamków zwykłych,
- porównywanie ułamków zwykłych,
- dodawania i odejmowania ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach,
- dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o różnych mianownikach,
- odwrotność liczby,
- obliczanie ułamka danej wielkości,
- mnożenie i dzielenie ułamków zwykłych.

Ułamki dziesiętne

- zapisywanie i odczytywanie ułamków dziesiętnych,
- zamiana ułamków dziesiętnych na zwykłe i odwrotnie,
- porównywanie ułamków dziesiętnych,
- zależności pomiędzy jednostkami masy i długości,
- dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych - pamięciowe i pisemne,
- mnożenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000, . . .
- dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000, . . .
- mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych - pamięciowe i pisemne.

Klasa 6

- zakres klasy 5,
- znajdowanie rozwinięcia dziesiętnego ułamka zwykłego,
- potęgowanie liczb,
- zaokrąglanie liczb,
- obliczanie wyrażeń zawierających działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych,
- zadania tekstowe dotyczące działań na liczbach.

Klasa 7-8

- zakres kl.6,
- działania na liczbach dodatnich i ujemnych,
- obliczanie wyrażeń arytmetycznych o podwyższonym stopniu trudności,

Ustalenia końcowe:

Organizator zastrzega sobie możliwość drobnych zmian w regulaminie z racji obecnej sytuacji - panującej pandemii.



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

**III Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2021/2022
„W świecie ułamków”**

Przystąpienie do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu.

ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE

Kontakt: tmsp11pulawy@gmail.com