REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

DLA UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. JANUSZA KUSOCIŃSKIEGO W DOLSKU

w roku szkolnym 2021/2022

Zagadnienia ogólne

1. Konkurs adresowany jest dla uczniów klas IV – VIII z podziałem na 3 kategorie: klasy IV, klasy V – VI oraz klasy VII – VIII.
2. Konkursowe materiały informacyjne, regulamin oraz wyniki konkursu będą zamieszczane na stronie internetowej Szkoły Podstawowej im. Janusza Kusocińskiego w Dolsku.

Cele konkursu

1. Rozwijanie umiejętności rachunkowych uczniów.
2. Rozwijanie zainteresowań matematycznych u uczniów.
3. Wyszukiwanie talentów matematycznych.
4. Wspieranie młodzieży uzdolnionej matematycznie.
5. Stwarzanie możliwości sprawdzania i prezentacji wiedzy i umiejętności uczniów.
6. Doskonalenie wiedzy i umiejętności w zakresie podstawy programowej z matematyki.
7. Rozwijanie u uczniów pożądanych ogólnych cech osobowości – wzbudzanie tendencji do stałego zwiększania zasobu wiedzy, do poznawania świata; dokładność, samodzielność, systematyczność oraz wytrwałość w wykonywaniu pracy; wzbudzanie pozytywnych ambicji oraz umiejętność rywalizacji i skutecznego prezentowania swojej wiedzy.

Etapy konkursu

1. W każdej grupie konkurs przebiega w dwóch etapach:
   a. Etap I (klasowy – eliminacje)
   b. Etap II (szkolny – finałowy)
2. Etap klasowy przeprowadzany będzie przez nauczyciela przedmiotu na lekcji matematyki **w dniu: 4 maja 2022r.**
   Czas trwania: 20 minut
   Liczba zadań rachunkowych: 10.
3. Etap II – przeprowadzony będzie przez Szkolną Komisję Konkursową **w dniu: 13 maja 2022r. o godz. 10.45.**
   Czas trwania: 45 minut
   Liczba zadań rachunkowych: 15.

<u>W czasie trwania obu etapów konkursu uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatora.</u>

Komisja konkursowa

1. Szkolna komisja konkursowa składa się z 2 nauczycieli matematyki powołanych przez Dyrektora szkoły.
2. Do zadań Szkolnej Komisji Konkursowej należy:
    a. przygotowanie zestawów zadań do etapu eliminacyjnego i finałowego
    b. ustalenie liczby punktów kwalifikujących do etapu finałowego
    c. sprawdzenie rozwiązań zadań z pierwszego i drugiego etapu konkursu
    d. powiadomienie uczestników I etapu konkursu o uzyskanej liczbie punktów
    e. kwalifikowanie uczestników do II etapu
    f. sporządzenie protokołu z listą wszystkich uczestników i liczbą uzyskanych punktów
    g. ustalenie listy laureatów
3. Szkolna Komisja Konkursowa zakwalifikuje do II etapu konkursu co najwyżej 10 uczniów w każdej kategorii, spośród tych, którzy otrzymali co najmniej 75% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania w etapie klasowym. W ustaleniu tej listy uwzględnia tych uczestników I etapu, którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów.

Zakres wiedzy i umiejętności

1. Klasy IV: Znajomość tabliczki mnożenia i dzielenia do 100, pamięciowe dodawanie, odejmowanie liczb w zakresie 1000, mnożenie i dzielenie liczb zakończonych zerami, działania pisemne na liczbach naturalnych, kwadraty i sześciany liczb, stosowanie reguł dotyczących kolejności wykonywania działań.
2. Klasy V – VI: Tabliczka mnożenia i dzielenia w zakresie 100, działania pamięciowe w zakresie 10 000, działania wykonywane sposobem pisemnym, potęgowanie liczb, kolejność wykonywania działań, działania pisemne na ułamkach dziesiętnych, cztery działania na ułamkach zwykłych.
3. Klasy VII – VIII: tabliczka mnożenia, działania pamięciowe na liczbach naturalnych, działania pisemne na liczbach naturalnych i wymiernych, działania na liczbach całkowitych, potęgowanie liczb, pierwiastek kwadratowy i sześcienny, działania łączne na ułamkach zwykłych i dziesiętnych, zaokrąglanie liczb.

Nagrody

Trzech laureatów w każdej kategorii, którzy uzyskają największą liczbę punktów w II etapie konkursu otrzymują tytuły: **Mistrz Rachunków SP w Dolsku, I wicemistrz Rachunków SP w Dolsku i II Wicemistrz Rachunków SP w Dolsku.** Laureaci Szkolnego Konkursu matematycznego dla uczniów szkół podstawowych zostają nagrodzeni. Mistrzowie Rachunków otrzymują dyplomy i nagrody. I i II Wicemistrzowie Rachunków otrzymują dyplomy.

Pieczęć szkoły

PROTOKÓŁ

z przebiegu I etapu Szkolnego Konkursu Matematycznego *„Mistrz Rachunków”*

w kategorii klas: ……

odbytego w dniu .....
w .....

W Konkursie wzięło udział ..... uczniów [załącznik 1].

Komisja w składzie:
.....
.....

po sprawdzeniu prac Komisja kwalifikuje do 2 etapu następujących uczniów :
1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)

Podpisy:
….....
.....

Pieczęć szkoły

PROTOKÓŁ

z przebiegu II etapu Szkolnego Konkursu Matematycznego *„Mistrz Rachunków”*

odbytego w dniu .....
w .....

W Konkursie wzięło udział ..... uczniów [załącznik 2].

Komisja w składzie:
.....
.....

po sprawdzeniu prac Komisja ustala następującą listę laureatów Szkolnego Konkursu Matematycznego „ Mistrz Rachunków” :

1 Mistrz Rachunków SP w Dolsku

2 I Wicemistrz Rachunków SP w Dolsku

3 II Wicemistrz Rachunków SP w Dolsku

Podpisy:
….....
.....