



SZKOŁA PODSTAWOWA W BRZEZIU

87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE

tel: 0-54 2526879

Cele Konkursu:

1. Promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie matematyki.
2. Rozwijanie i pogłębianie zainteresowań oraz uzdolnień matematycznych uczniów II etapu edukacyjnego.
3. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania wiedzy do rozwiązywania problemów w twórczy sposób.
4. Wdrażanie uczniów do samokształcenia.
5. Kształtowanie umiejętności zdrowej rywalizacji i radzenia sobie ze stresem.
6. Promowanie dorobku i osiągnięć uczniów.
7. Współpraca nauczycieli matematyki szkół podstawowych.

Regulamin

I edycji Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego „Młody Pitagoras”

1. Konkurs organizowany jest przez Szkołę Podstawową im. Leopolda Juliana Kronenberga w Brzeziu.
2. Konkurs przeprowadzony będzie w kategorii wiekowej IV, V – VI oraz VII – VIII .
3. Szkoły zgłaszają po 2 uczniów z grup oddziałów IV – VIII.
4. Konkurs odbędzie się w **poniedziałek 25 kwietnia 2022 roku o godz. 10.00 w Szkole Podstawowej im. L.J. Kronenberga w Brzeziu.**
5. Zgłoszenia (skany) do wzięcia udziału w konkursie przyjmowane są drogą e-mail na adres mailowy: p.cieslak@spbrzezcie.brzesckujawski.pl do 30.03. 2022 roku na karcie zgłoszeniowej stanowiącej załącznik nr 1 do regulaminu konkursu. Temat wiadomości: Zgłoszenie na Międzyszkolny Konkurs Matematyczny.
6. Udział w konkursie jest równoznaczny z wyrażeniem przez uczestników zgody na przetwarzanie przez organizatora danych osobowych oraz wykorzystaniem wizerunku na potrzeby konkursu stanowiący załącznik nr 3 do regulaminu.
7. Tematyka konkursu dla oddziałów IV - VIII
Zadania konkursowe będą konstruowane w oparciu o zakres treści zawartych w podstawie programowej kształcenia ogólnego.
8. Uczestnik będzie musiał wykazać się umiejętnościami wykraczającymi poza podstawę programową. Zadania konkursowe będą zawierały elementy arytmetyki, geometrii, logiki i umiejętności praktycznych.
9. Zestaw konkursowy dla oddziałów IV – VIII będzie się składał z 15 zadań zamkniętych. Do każdego zadania będą podane cztery odpowiedzi, z czego tylko **jedna** jest poprawna.
10. Uczniowie zaznaczają prawidłową odpowiedź na karcie odpowiedzi wpisując znak X w kratce z odpowiednią literą. W przypadku pomyłki należy znak X wziąć w kółko. Za błędną odpowiedź nie są odejmowane punkty. Przykładowa karta odpowiedzi stanowi załącznik nr 2 do regulaminu konkursu.

11. Zestaw konkursowy będzie zawierał 10 zadań za 1 punkt i 5 zadań za 2 punkty. Łączna liczba punktów możliwych do zdobycia 20.
12. Karty należy wypełniać długopisem. Nie wolno używać korektorów.
13. W czasie konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów, telefonów, tabletów. Urządzeń tych nie wolno wnosić na salę, w której odbywa się konkurs.
14. W czasie konkursu nie będą potrzebne dodatkowe przybory.
15. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnego rozwiązywania zadań lub rażącego naruszenia porządku uczestnik zostanie zdyskwalifikowany.
16. Czas na rozwiązywanie zadań konkursowych do 60 minut.
17. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zostanie zapisany na tablicy.
18. Uczniowie przed wejściem do sali, w której będzie odbywał się konkurs wylosują swoje miejsce.
19. Komisje konkursową stanowi: organizator konkursu jako przewodniczący oraz opiekunowie uczniów ze zgłoszonych szkół jako członkowie.
20. Prace uczestników będą sprawdzane bezpośrednio po zakończeniu konkursu przez komisję konkursową.
21. Komisja konkursowa decyduje o przydziale miejsc, a nagrody przydzielają organizatorzy konkursu.
22. Po sprawdzeniu prac komisja poda wyniki.
23. Każdy uczestnik konkursu otrzyma pamiątkowy dyplom.
24. Wręczenie dyplomów i nagród rzeczowych nastąpi po ogłoszeniu wyników przez komisję konkursową.
25. Wszystkie kwestie sporne rozstrzyga komisja konkursowa i jej decyzja jest ostateczna.
26. W razie uzyskania tej samej liczby punktów przez kilku uczniów przeprowadzona będzie jednorazowa dogrywka w formie rozwiązywania przykładów dotyczących rachunku pamięciowego na czas.
27. Regulamin konkursu, przykładowe zadania umieszczone będą na stronie internetowej szkoły: <https://spbrzezie.szkolna.net/>

Wymagania programowe do konkursu matematycznego

„Młody Pitagoras” dla klas IV- VIII:

Klasa IV:

1. Działania na liczbach naturalnych.
2. Rzymski system zapisywania liczb.
3. Kalendarz i zegar
4. Działania wykonywane sposobem pisemnym.
5. Podstawowe figury geometryczne.
6. Skala, mapa i plan.

Klasa V - VI:

1. Działania na liczbach naturalnych.
2. Działania wykonywane sposobem pisemnym.
3. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.
4. Kalendarz i zegar.

5. Figury geometryczne.
6. Skala na planach i mapach.
7. Zadania o trójkątach i czworokątach.
8. Pola figur płaskich.
9. Figury przestrzenne.

Klasa VII - VIII:

1. Liczby wymierne i działania na liczbach wymiernych.
2. Procenty.
3. Figury geometryczne.
4. Wyrażenia algebraiczne.
5. Równania.
6. Graniastosłupy i ostrosłupy.

Podczas przygotowywania zadań konkursowych wykorzystano materiały zamieszczone na stronach internetowych kuratoriów oświaty oraz organizatorów ogólnopolskich konkursów matematycznych takich jak : „ Orzeł matematyczny”, „ Olimpus”, czy też „ Kangur matematyczny”.

Dowóz na konkurs zgłoszonych uczniów – we własnym zakresie.

Organizator konkursu:
Paulina Cieślak