

MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY „Pilecki” DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH ORAZ GIMNAZJUM

I. ORGANIZATOR KONKURSU

Organizatorem konkursu jest **Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu, ul. Szkolna 8, 18-230 Ciechanowiec.**

II. ZAŁOŻENIA KONKURSU

1. Konkurs organizowany jest z myślą o uczniach zdolnych, wykazujących szczególne zainteresowanie matematyką. Skierowany jest do uczniów klas III Gimnazjum oraz uczniów Szkół Podstawowych.
2. Konkurs obejmuje treści określone w podstawie programowej nauczania matematyki dla szkoły podstawowej i gimnazjum oraz treści poszerzające podstawę programową:
 - ✓ przekształcanie wyrażeń algebraicznych z zastosowaniem wzorów skróconego mnożenia
 - ✓ stosowanie twierdzenia o kątach w kole (środkowym i wpisanym)
 - ✓ rozwiązywanie nierówności pierwszego stopnia z jedną niewiadomą

III. CELE KONKURSU

Cel główny: ROZBUDZANIE ZAINTERESOWANIA PRZEDMIOTEM

1. Cele konkursu
 - ✓ rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych uczniów
 - ✓ kształtowanie umiejętności logicznego myślenia
 - ✓ rozwijanie potencjału intelektualnego uczniów
 - ✓ popularyzacja matematyki wśród uczniów,
 - ✓ mobilizowanie i motywowanie uzdolnionej młodzieży do rozwiązywania matematycznych problemów, a nauczycieli do twórczej pracy z uczniami o matematycznych zainteresowaniach,
 - ✓ diagnozowanie umiejętności uczniów pod kątem odkrywania matematycznych talentów,
 - ✓ budzenie nawyku współzawodnictwa.

IV. ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. Do konkursu mogą przystąpić uczniowie klasy III gimnazjum oraz klas VI, VII, VIII szkoły podstawowej.
2. Udział ucznia w konkursie jest dobrowolny.
3. Przystąpienie do konkursu jest równoznaczne z akceptacją regulaminu przez ucznia, jego rodziców lub opiekunów prawnych oraz przez szkołę.
4. Spóźnienie się lub niestawienie się ucznia w miejscu i terminie przeprowadzenia konkursu pozbawia ucznia możliwości uczestniczenia w konkursie.
5. W czasie trwania konkursu uczestnicy nie mogą opuszczać sali.

6. W przypadku stwierdzenia niesamodzielności pracy uczestnika lub zakłócania prawidłowego przebiegu konkursu Przewodniczący podejmuje decyzję o przerwaniu konkursu dla danego uczestnika i unieważnia jego pracę.
7. Członkowie komisji nie mogą udzielać uczestnikom żadnych wyjaśnień dotyczących zadań w czasie trwania konkursu.

V. REGULAMIN KONKURSU

1. Konkurs jest jednoetapowy.
2. Konkurs jest rozgrywany w jednej kategorii.
3. Miejsce konkursu: Budynek **Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych, ul. Szkolna 8, 18-230 Ciechanowiec**.
4. W konkursie mogą wziąć udział uczniowie wytypowani przez swoją macierzystą szkołę i zgłoszeni do sekretariatu ZSOiZ w Ciechanowcu w terminie do 05.03.2018 roku (formularz zgłoszenia w załączeniu).
5. Każda szkoła może wytypować maksymalnie 3 kandydatów.
6. Arkusz zadań konkursowych składa się z dwóch części:
 - I - zadania testowe (test wielokrotnego wyboru)
 - II - zadania problemowe - rozwiązanie z przedstawieniem uzasadnienia i toku rozumowania
7. W przypadku zdobycia identycznej liczby punktów, wyższe miejsce zajmuje uczestnik, który miał wyższą liczbę punktów z zadań otwartych.
8. W sytuacji remisu następuje „dogrywka” polegająca na rozwiązaniu zadania dodatkowego, mająca na celu wyłonienie zwycięzcy.
9. Czas trwania konkursu: **75 minut**.
10. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa Komisja złożona z trzech nauczycieli.
11. Opiekunowie uczestników mogą wystąpić w roli obserwatorów.
12. Uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.
13. Wyniki konkursu podane będą tego samego dnia.
14. W trakcie sprawdzania prac, czas wolny uczestnikom zagospodaruje organizator konkursu.
15. Do sprawdzania prac konkursowych zapraszamy nauczycieli matematyki - opiekunów uczniów.
16. Sprawdzania odbywać się będzie wg schematu punktowania.
17. Termin konkursu: **14.03.2018** roku godz. **9:00**.
18. Organizatorzy są zobowiązani do nieujawniania treści zadań przed terminem rozgrywek.
19. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmian w powyższym regulaminie.

V. PRZYPISY KOŃCOWE

1. Uczniowie oraz ich opiekunowie w momencie zgłoszenia swojego uczestnictwa w konkursie wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych do celów konkursu.
2. Od decyzji Komisji Konkursowej nie przysługuje odwołanie.
3. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące konkursu prosimy kierować na adres: zsoiz-ciechanowiec@wp.pl lub pod nr telefonu 515741576.

**MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY „Pilecki”
DLA UCZNIÓW
SZKÓŁ PODSTAWOWYCH ORAZ GIMNAZJUM**

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

SZKOŁA:

.....
.....

ADRES:

.....

Telefon/faks

UCZNIOWIE ZGŁOSZENI DO KONKURSU:

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	KLASA	NAUCZYCIEL PROWADZĄCY
1			
2			
3			

Oświadczam, że opiekunowie oraz uczestnicy Konkursu zapoznali się i akceptują Regulamin Konkursu.

Pieczętka i podpis Dyrektora Szkoły