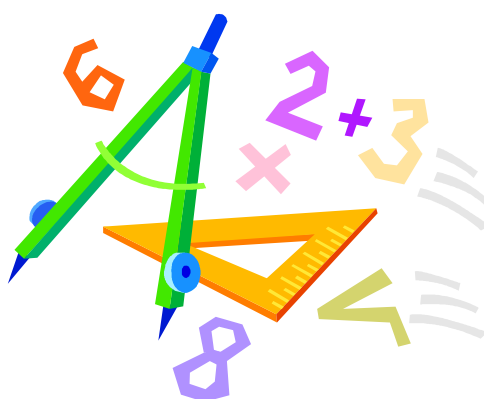


„Mały Matematyk”



DZIELNICOWY KONKURS MATEMATYCZNY DLA UCZNIÓW KLAS DRUGICH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH DZIELNICY WESOŁA M. ST. WARSZAWY

„Mały Matematyk”



XXXI edycja 2026

„Mały Matematyk”

REGULAMIN KONKURSU

I. Adresat Konkursu:

Konkurs skierowany jest do uczniów klas drugich szkół podstawowych dzielnicy Wesoła m. st. Warszawy

II. Organizator Konkursu:

Szkoła Podstawowa nr 172 im. Polskiej Organizacji Wojskowej
ul. Brata Alberta 46
05-075 Warszawa
Dyrektor Szkoły – Katarzyna Paroń-Bryła
Wicedyrektor Szkoły – Martyna Lis
Wicedyrektor Szkoły – Małgorzata Dzięgielewska

Koordinator Dzielnicowego Konkursu:

Grażyna Zdzieborska - nauczyciel Szkoły Podstawowej nr 172
Sp172@eduwarszawa.pl

III. Cele konkursu:

- rozwijanie zainteresowań matematycznych dzieci w młodszym wieku szkolnym,
- doskonalenie logicznego i twórczego myślenia uczniów,
- zwiększenie efektywności pracy z uczniem zdolnym,
- wyłonienie najzdolniejszych uczniów w zakresie matematyki,
- kształtowanie odporności na stres związany z uczestnictwem w konkursach i egzaminach.

IV. Organizacja konkursu:

Konkurs składa się z trzech etapów:

Etap wstępny - klasowy

Uczestniczą w nim wszyscy chętni uczniowie z klasy drugiej.

Eliminacje klasowe przeprowadza nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej uczący w danej klasie.

I etap - szkolny (miedzyklasowy)

Odbywa się w szkołach bazowych na terenie dzielnicy Wesoła **24 lutego 2026r. (wtorek)**

- Szkolne komisje konkursowe:
 - ✓ otrzymują od koordynatora dzielnicowego drogą elektroniczną zadania na etap szkolny,

„Mały Matematyk”

- ✓ przeprowadzają konkurs,
- ✓ czuwają nad prawidłowym jego przebiegiem,
- ✓ sprawdzają prace konkursowe,
- ✓ sporządzają protokoły według załączonego wzoru,
- ✓ przekazują drogą elektroniczną protokół z listą laureatów do dzielnicowego koordynatora konkursu do dnia 3 marca 2026r.

sp172@eduwarszawa.pl

- Koordynator dzielnicowy potwierdza elektronicznie otrzymane listy laureatów etapu szkolnego.
- Zasady obowiązujące podczas konkursu:
 - ✓ Każdy zestaw konkursowy zawiera 5 zadań o różnym stopniu trudności.
 - ✓ Maksymalna liczba zdobytych punktów za wszystkie zadania wynosi 20. Czas rozwiązywania zadań to 60 minut.
 - ✓ Podczas trwania każdego etapu konkursu uczniowie siedzą pojedynczo.
 - ✓ Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych.
 - ✓ Rozwiązując zadania, uczestnik konkursu zobowiązany jest do pisemnego przedstawienia toku rozumowania za pomocą formuły matematycznej lub rysunku.
 - ✓ Zapisując rozwiązanie, uczniowie używają długopisu z czarnym lub niebieskim nieścieralnym tuszem, rysunki wykonują ołówkiem.
- Do drugiego etapu konkursu komisja kwalifikuje uczniów, którzy zdobyli co najmniej 80% maksymalnej liczby punktów (16 pkt).

II etap - dzielnicowy

Dzielnicowy Konkurs Matematyczny „Mały Matematyk - 2026” odbędzie się w Szkole Podstawowej nr 172 w dniu 12 marca 2026r. (czwartek).

Listy laureatów nauczyciele poszczególnych placówek otrzymają od koordynatora Dzielniczy Wesola drogą elektroniczną do dnia 23 marca 2026r.

- Zasady obowiązujące podczas etapu dzielnicowego:
 - ✓ Uczestnicy konkursu dostarczają na etap dzielnicowy wypełnioną zgodę rodziców na udział w konkursie.
 - ✓ Każdy zestaw konkursowy zawiera 5 zadań o różnym stopniu trudności. Maksymalna liczba zdobytych punktów za wszystkie zadania wynosi 20. Czas rozwiązywania zadań to 60 minut.
 - ✓ Podczas trwania konkursu uczniowie siedzą pojedynczo.
 - ✓ Podczas rozwiązywania zadań uczniowie nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych urządzeń elektronicznych.

„Mały Matematyk”

- ✓ Rozwiązując zadania, uczestnik konkursu zobowiązany jest do pisemnego przedstawienia toku rozumowania za pomocą formuły matematycznej lub rysunku.
- ✓ Zapisując rozwiązanie, uczniowie używają długopisu z czarnym lub niebieskim nieścieralnym tuszem, rysunki wykonują ołówkiem.

- Finalistami zostaną uczniowie, którzy zdobędą co najmniej 85% maksymalnej liczby punktów (17pkt).

V. Nagrody:

Spośród reprezentantów poszczególnych szkół wyłoniony zostanie:

„Mały Matematyk - mistrz wiedzy i umiejętności matematycznych klas drugich
Dzielnicy Wesoła”.

Przewidywane są 3 główne nagrody: I miejsce, II miejsce, III miejsce oraz wyróżnienia
Wszyscy uczestnicy otrzymują dyplomy.

VI. Zakres materiału:

1. Zestaw konkursowy składa się z 5 zadań.
2. Zadania konkursowe mogą wykraczać poza podstawę programową z dnia 14 lutego 2017 r. Dz.U. 2017 poz. 356
3. Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące umiejętności uczniów :
 - dodawanie i odejmowanie pamięciowe i pisemne w zakresie 1000 z przekroczeniem progu dziesiątkowego, mnożenie i dzielenie w zakresie 100,
 - obliczenia w zakresie 4 działań arytmetycznych – kolejność wykonywania działań,
 - liczenie (przeliczanie przedmiotów, niezależność liczby przedmiotów od sposobów ich przeliczania, porównywanie liczebności zbiorów) zakres liczbowy do 1 000, zapisywanie liczb w zakresie 1000,
 - sprawdzanie wyników odejmowania za pomocą dodawania, dzielenia za pomocą mnożenia,
 - uzupełnianie ciągów liczbowych,
 - rozwiązywanie sudoku,
 - obliczenia kalendarzowe:
 - znajomość kolejności dni tygodnia i miesięcy,
 - odczytywanie i zapisywanie czasu w systemie 12- i 24- godzinnym,
 - stosowanie pojęć: minuta, godzina, pół godziny, kwadrans,
 - zapisywanie i porządkowanie chronologiczne dat,
 - odczytywanie i zapisywanie liczby rzymskich od I do XII,
 - wykonywanie obliczeń kalendarzowych i zegarowych w sytuacjach życiowych,

„Mały Matematyk”

- obliczenia pieniężne w zakresie 100 – cena, ilość, wartość,
- pomiar i obliczenia długości, szerokości, wysokości, odległości (mm, cm, dm, m, km),
- ważenie przedmiotów z użyciem jednostek: gram, dekagram, kilogram, pół kilograma, wykonywanie obliczeń używając tych miar,
- pojęcia brutto, netto, tara,
- odmierzanie płynów (użycie pojęć: litr, pół i ćwierć litra),
- obliczenia temperatury, odczytywanie wskazań termometru (z użyciem określeń minus, 5, 5 stopni mrozu lub 5 stopni poniżej zera) ,
- rozwiązywanie równań jednodziałaniowych z niewiadomą w postaci okienka,
- rozwiązywanie prostych i złożonych zadań tekstowych (w tym zadań na porównywanie różnicowe i ilorazowe, zadań dotyczących ilości, ceny i wartości),
- mierzenie długości odcinków i rysowanie za pomocą linijki odcinków o podanej długości,
- rozpoznawanie i nazywanie figur geometrycznych również nietypowych, położonych w różny sposób oraz w sytuacjach, gdy figury zachodzą na siebie,
- obliczanie obwodu figur geometrycznych: trójkąta, kwadratu, prostokąta, wielokąta.

VII. Postanowienia końcowe:

1. Podczas pisania konkursu nauczyciele nie mogą podchodzić do uczniów.
2. **W przypadku sytuacji spornych głos decydujący mają organizatorzy konkursu.**
3. Wgląd w prace konkursowe możliwy jest w terminie 7 dni od ogłoszenia wyników.
4. Prace konkursowe nie podlegają zwrotowi.
5. Po 3 miesiącach prace zostają zniszczone.

Serdecznie zapraszamy do udziału i życzymy powodzenia!