# MAŁA OLIMPIADA MATEMATYCZNA DLA UCZNIÓW KLAS TRZECICH

***Etap dzielnicowy***

**Warszawa, ……. marca 2024 r.**

| | | |
|---|---|---|
| …… | …….. | …… |
| **Imię i nazwisko ucznia** | **numer szkoły** | **Imię i nazwisko nauczyciela uczącego** |

Czas pracy 60 minut.

## Instrukcja dla ucznia:

1. Sprawdź czy na arkuszu znajduje się 5 zadań i czy pod każdym zadaniem jest brudnopis.
2. Rozwiązania zadań zapisuj długopisem nieścieralnym.
3. Czytelnie napisz imię i nazwisko, numer szkoły oraz imię i nazwisko nauczyciela uczącego.
4. Czytaj uważnie wszystkie zadania. Wykonuj zadania zgodnie z poleceniami.
5. Pamiętaj o czytelnym zapisywaniu działań, odpowiedzi i rysunków pomocniczych.
6. Zadania wykonuj w pełni samodzielnie.

*POWODZENIA*😊

## Zadanie 1.

Wpisz w miejsce kropek brakujące liczby tak, aby działanie było prawidłowe.

**6 x 10 – 5 x …….= 50**

**( 22 – 7 )+ …… x …….= 50**

**9 x 8 - ……..= 50**

**( 24 – 17 ) + (…… - 44) = 50**

**4p.**

**Brudnopis:**

## Zadanie 2.

Marysia z mamą wybrały się do teatru. Spektakl składał się z dwóch części, rozdzielonych 15 minutową przerwą. Pierwsza część trwała 3 kwadranse, a druga była o 5 minut krótsza. Przedstawienie miało się rozpocząć o 13.00, ale nastąpiło półgodzinne opóźnienie. O której godzinie skończyło się przedstawienie?

**Rozwiązanie:**

**Odpowiedź:**..... **4 p.**

**Brudnopis:**

## Zadanie 3.

Siostrzeńcy Kaczora Donalda odkryli szyfr do sejfu wuja. Szyfr jest różnicą najmniejszej i największej liczby trzycyfrowej utworzonej z cyfr 3,9,5. Jaka liczba jest szyfrem do sejfu?

**Rozwiązanie:**

**Odpowiedź:**..... **3 p.**

**Brudnopis:**

## Zadanie 4.

Boisko ma kształt prostokąta o wymiarach 50m i 100m. Kamil przebiegł w ciągu 10 minut dwa okrążenia wzdłuż jego brzegów. Jaką drogę pokona w ciągu 30 minut?

**Rozwiązanie:**

**Odpowiedź:**.....**4p**.

**Brudnopis:**

## Zadanie 5.

W dwóch torebkach jest razem 51 cukierków. Jeżeli z jednej torebki wyjmiemy 2 cukierki, a z drugiej 7 to w obu torebkach zostanie po tyle samo. Ile cukierków było w każdej torebce na początku?

**Rozwiązanie:**

**Odpowiedź:**.....**5p.**

**Brudnopis:**