Warszawa, 13 kwietnia 2024 r.

MAŁA OLIMPIADA MATEMATYCZNA DLA UCZNIÓW KLAS TRZECICH
Etap III (warszawski- FINAŁ)

.....	.....	.....
Imię i nazwisko ucznia	**numer szkoły**	**Imię i nazwisko nauczyciela uczącego**

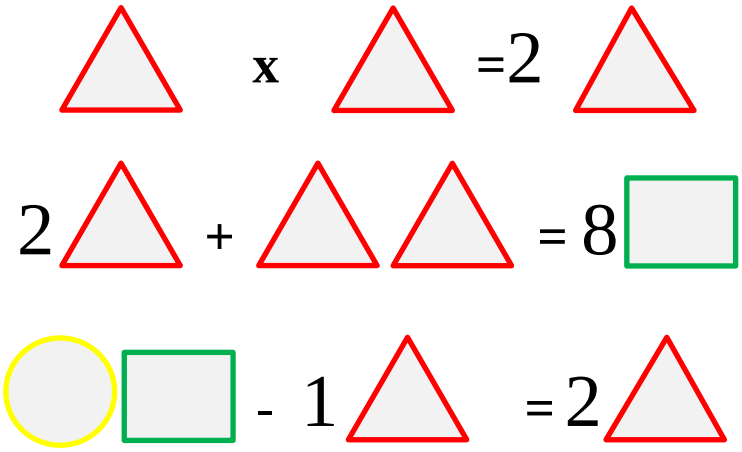
Czas pracy 60 minut.

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. Zapisuj wszystkie potrzebne obliczenia.
5. Pamiętaj o czytelnym zapisywaniu działań, odpowiedzi i rysunków pomocniczych. Zapisuj jednostki.
6. Zadania wykonuj w pełni samodzielnie.

POWODZENIA😊

Zadanie 1.
Przyjrzyj się zapisowi rysunkowo-cyfrowemu trzech działań. Znajdź cyfry, które trzeba wpisać w miejsce poszczególnych figur.



3 p./

Brudnopis

Zadanie 2.

Suma pewnej ilości liczb jest równa 64. Jeżeli każdą z tych liczb zwiększymy o 3 to suma będzie wynosiła 79. Ile jest liczb?

Rozwiązanie:

Odp.:……

3 p./

Brudnopis:

Zadanie 3.

Michał razem z rodzicami wybrał się na trzydniową wycieczkę. Trasa miała 830km. Pierwszego i drugiego dnia Michał przejechał 620km, a drugiego i trzeciego 590km. Ile kilometrów przejechał każdego dnia?

Rozwiązanie:

Odp.:……

4 p./

Brudnopis:

Zadanie 4.

Pociąg z Krakowa do Gdyni planowo wyjeżdża o godzinie 6.12 i zwykle jedzie 7 godzin i 23 minuty. Dzisiaj wyjechał z Krakowa z 20 minutowym opóźnieniem, które na trasie do Gdyni zwiększył jeszcze o 65 minut. O której godzinie przyjedzie do Gdyni?

Rozwiązanie:

Odp.:……

5 p./

Brudnopis:

Zadanie 5.

Oblicz czy wystarczy 2000 m siatki na ogrodzenie działki prostokątnej o długości 420 m i szerokości trzykrotnie mniejszej od długości działki, oraz drugiej działki kwadratowej o boku dwukrotnie mniejszym niż obwód działki prostokątnej.

Rozwiązanie:

Odp.:……

5p./

Brudnopis: