

**OLIMPIADA MATEMATYCZNA
DLA UCZNIÓW KLAS 2-4 MIASTA WILNA, 2023 R.
ZADANIA DLA 4 KLASY**

Szkoła.....

Imię, nazwisko ucznia.....

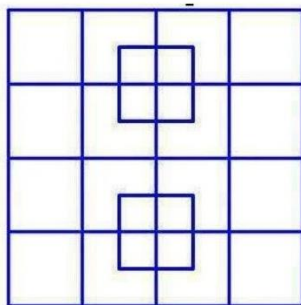
Kod.....

1. Rok jednego z najważniejszych wydarzeń w Litwie podany jest cyframi rzymskimi: MCCCXXIII. Zapisz ten rok cyframi arabskimi i dopisz obok, co się wydarzyło w tym roku.

Odpowiedź:

2 pkt

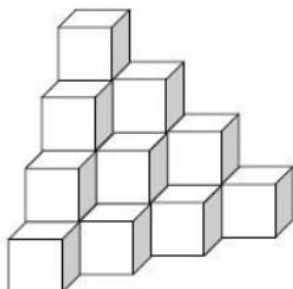
2. Ile kwadratów jest na tym rysunku?



Odpowiedź: kwadratów.

1 pkt

3. Ile klocków brakuje, by powstał sześcián?



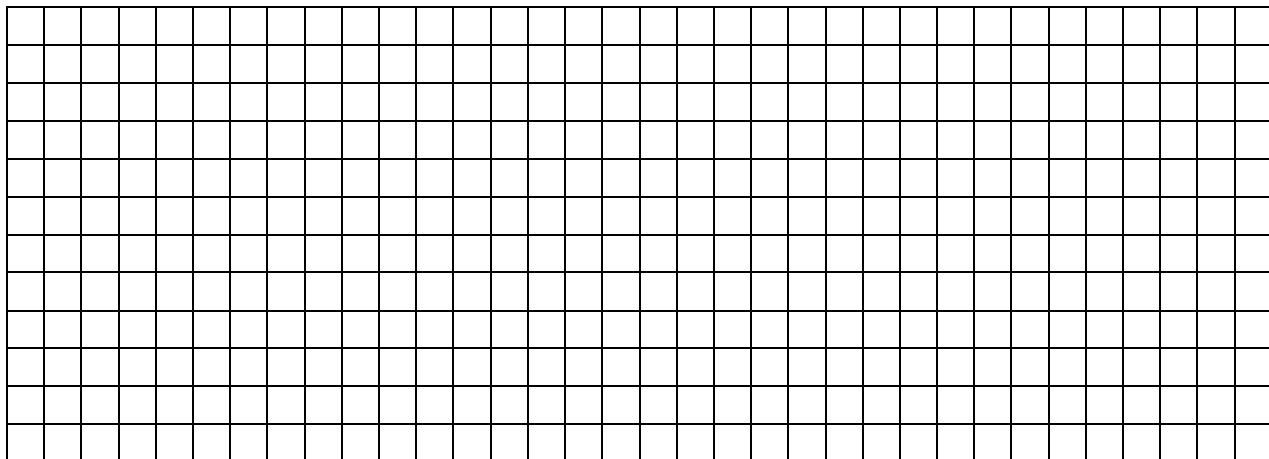
Odpowiedź:

1 pkt

4. Oblicz podane wyrażenia liczbowe i porównaj je.

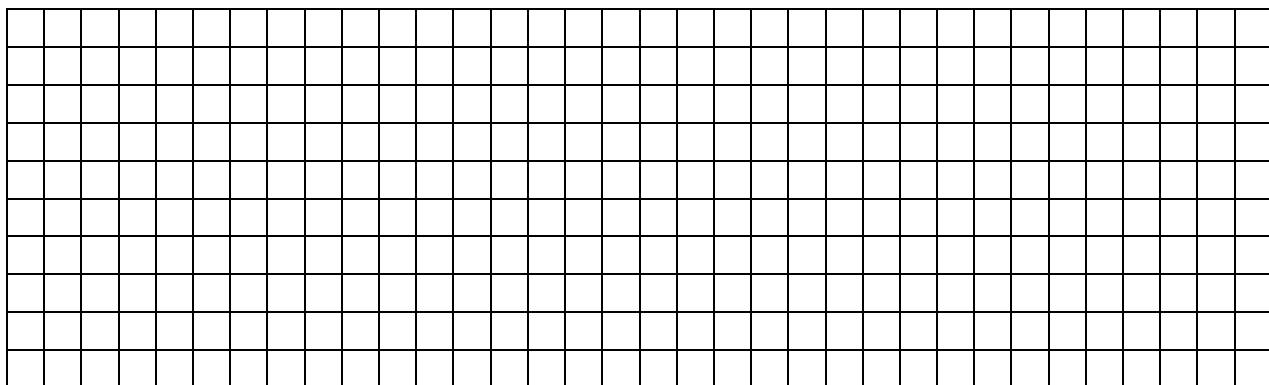
3 pkt

$$80444 : 7 - 6 \cdot (200237 - 198449) \quad \square \quad 256 \cdot 89 : 32$$



5. Latem w klasie rozpoczął się remont. Majster kupił 4 puszki farby do pomalowania podłogi, w każdej puszcze było po 3 kg farby. Długość klasy 8 m, szerokość 6 m. Czy wystarczy farby, jeżeli na 1 m² podłogi trzeba 250 g farby?

Rozwiązanie:



Odpowiedź:

2 pkt

6. Ogólna suma lat babci i wnuczki jest 62 lata. Przed 4 latami babcia była 8 razy starsza od wnuczki. Ile lat ma każda z nich?

Odpowiedź:

1 pkt

10. Mały koala zjada liście jednego eukaliptusa za 10 h, a dorosły koala za ten sam czas zjada dwa razy więcej liści. W ciągu jakiego czasu mały koala, jego mama i tata zjedzą wszystkie liście, jeśli na drzewie rośnie w przybliżeniu 1000 liści?

Odpowiedź:

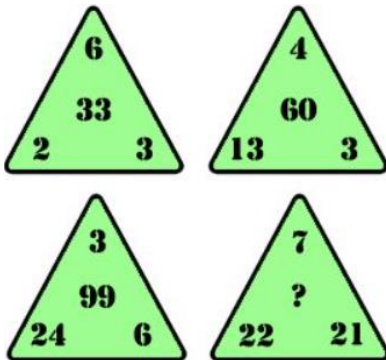
2 pkt

11. Jeden zegarek późni się na 25 minut i wskazuje 1 h 50 min. Jaki czas wskazuje drugi zegarek, jeżeli on śpieszy na 15 min?

Odpowiedź:

1 pkt

12. Określ, według jakiej zasady są zapisane liczby. Jaka liczba kryje się pod znakiem zapytania?



1 pkt

Odpowiedź: