

**ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI DO PIERWSZEGO STOPNIA
WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU PRZEDMIOTOWEGO Z MATEMATYKI
W ROKU SZKOLNYM 2026/2027**

- Zapis liczb w systemie rzymskim.
- Dzielenie z resztą
- Pole i objętość sześcianu
- Średnia arytmetyczna
- Dzielniki i wielokrotności liczb, NWD, NWW
- Cechy podzielności liczb
- Liczby pierwsze i złożone
- Obliczenia procentowe
- Działania na potęgach.
- Działania na pierwiastkach.
- Przybliżenia liczb
- Porównywanie ułamków
- Zadania z treścią na ułamki
- Obliczanie ułamka z liczby
- Kąty przyległe i wierzchołkowe
- Warunek istnienia trójkąta
- Obliczanie pól i obwodów trójkątów i czworokątów
- Obliczanie miar kątów trójkąta
- Zadania z treścią na porównywanie różnicowe i ilorazowe
- Obliczenia dotyczące kalendarza i czasu
- Działania na wyrażenia algebraicznych
- Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.
- Stosunek liczb