

Termin I etapu konkursu - 3. 10. 2025r.

Zagadnienia do I etapu Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Matematyki

Zagadnienia obejmują zagadnienia wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego (Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej 4 z dnia 14 lutego 2017 r.) w części „Treści nauczania – wymagania szczegółowe”:

Klasy IV-VI:

- Liczby naturalne w dziesiętkowym układzie pozycyjnym (I.1-I.5).
- Działania na liczbach naturalnych (II.1-II.17).
- Liczby całkowite (III.1-III.5).
- Ułamki zwykłe i dziesiętne (IV.1-IV.14).
- Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych (V.1-V.9).
- Elementy algebry (VI.1-VI.2).
- Proste i odcinki (VII.1-VII.5).
- Kąty (VIII.1-VIII.6).
- Wielokąty, koła i okręgi (IX.1-IX.8).
- Obliczenia w geometrii (XI.1-XI.7).
- Obliczenia praktyczne (XII.1-XII.9).
- Zadania tekstowe (XIV.1-XIV.7).

Klasy VII-VIII:

- Potęgi o podstawach wymiernych (I.1-I.5).
- Pierwiastki (II.1-II.5).
- Tworzenie wyrażeń algebraicznych z jedną i z wieloma zmiennymi (III.1- III.4).
- Przekształcanie wyrażeń algebraicznych. Sumy algebraiczne i działania na nich (IV.1-IV.4).
- Obliczenia procentowe (V.1-V.5).
- Równania z jedną niewiadomą (VI.1-VI.5).
- Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie (VIII.1-VIII.7).
- Wielokąty (IX.1-IX.2).
- Oś liczbowa (X.1-X.6).

[obowiazujaca-podstawa-programowa-dla-klas-4-8-pdf.pdf](#)