

STOPIEŃ I (szkolny)

Na stopniu szkolnym obowiązują wszystkie wymagania szczegółowe z podstawy programowej z matematyki dla klas IV-VI oraz część wymagań szczegółowych dla klas VII-VIII.

- Wymagania szczegółowe z podstawy programowej dla klas IV-VI (I- XIV)

1. Liczby naturalne w dziesiętkowym układzie pozycyjnym
2. Działania na liczbach naturalnych
3. Liczby całkowite
4. Ułamki zwykłe i dziesiętne
5. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych
6. Elementy algebry
7. Proste i odcinki
8. Kąty
9. Wielokąty, koła i okręgi
10. Bryły
11. Obliczenia w geometrii
12. Obliczenia praktyczne
13. Elementy statystyki opisowej
14. Zadania tekstowe

- Wymagania szczegółowe z podstawy programowej dla klas VII-VIII

1. Potęgi o podstawach wymiernych
2. Pierwiastki
3. Tworzenie wyrażeń algebraicznych z jedną i z wieloma zmiennymi
4. Przekształcanie wyrażeń algebraicznych. Sumy algebraiczne i działania na nich
5. Obliczenia procentowe
6. Równania z jedną niewiadomą
7. Proporcjonalność prosta
8. Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie

Etap szkolny nie będzie wykraczał poza treści zawarte w podstawie programowej.