

Wymagania wykraczające poza podstawę programową :

A. SZKOŁA PODSTAWOWA:

- Rozwiązywanie układów równań stopnia pierwszego z dwiema niewiadomymi
- Wzory skróconego mnożenia (kwadrat sumy i różnicy, różnica kwadratów)
- Średnia arytmetyczna
- Trójkąty wpisane i opisane na okręgu
- Elementy kombinatoryki (reguła mnożenia i dodawania)
- NWW i NWD
- Odcinki w trójkącie i ich własności

B. GIMNAZJUM

- Funkcja liniowa
- Wzory skróconego mnożenia(kwadrat sumy i różnicy, różnica kwadratów) i ich zastosowanie (usuwanie niewymierności z mianownika)
- Równania diofantyczne
- Wartość bezwzględna
- NWW i NWD
- Odcinki w trójkącie i ich własności
- Elementy kombinatoryki i prawdopodobieństwa
- Przekroje brył
- Działania na ułamkach algebraicznych
- Kąty w kole
- Wielokąt opisany i wpisany w okrąg