

JEDNOMIANY I SUMY ALGEBRAICZNE

Cele lekcji

Uczeń zna:

- pojęcie wyrażenia algebraicznego i jednomianu.

Uczeń umie:

- zapisywać i odczytywać wyrażenia algebraiczne,
- porządkować jednomiany,
- mnożyć jednomiany.

Metody nauczania

- praca z podręcznikiem,
- dyskusja,
- ćwiczenia.

Materiały

- *Podręcznik* str. 74-77,
- *Zeszyt ćwiczeń* str. 19-20,
- kolorowa kreda.

Czas zajęć

1 godzina lekcyjna.

Struktura i opis lekcji

1. Podanie tematu i celu lekcji.
2. Praca z *Podręcznikiem* — ćwiczenie str. 74. Uczniowie zapisują wyniki na tablicy.
3. Dyskusja. Uczniowie podają i zapisują przykłady różnych wyrażeń algebraicznych na tablicy, a następnie kolejno odczytują je. Potem podkreślają te wyrażenia, w których występuje tylko mnożenie.
4. Praca z *Podręcznikiem* str. 74 — analiza i omówienie przykładów porządkowania jednomianów.
5. Ćwiczenia:
 - *Podręcznik* zadanie 4 str. 76 — porządkowanie jednomianów,
 - *Podręcznik* zadanie 5 str. 76 — iloczyn jednomianów,
 - *Podręcznik* zadania 1 i 2 str. 75 — zapisywanie wyrażeń algebraicznych.
6. Podsumowanie wiadomości.
7. Podanie i omówienie zadania domowego:
 - *Zeszyt ćwiczeń* ćwiczenie 1 str. 19.