

Zapisywanie informacji za pomocą wyrażeń algebraicznych

1. Cele lekcji

Cel ogólny lekcji:

Doskonalenie umiejętności zapisywania wyrażeń algebraicznych.

a) Wiadomości

1. Uczeń zna pojęcie wyrażenia algebraicznego.
2. Uczeń zna zasadę tworzenia nazwy wyrażenia algebraicznego.

b) Umiejętności

1. Uczeń nazwie wyrażenie algebraiczne.
2. Uczeń zapisze informację zawartą w zadaniu za pomocą wyrażenia algebraicznego.

2. Metoda i forma pracy

Praca w grupach.

Praca z komputerem.

3. Środki dydaktyczne

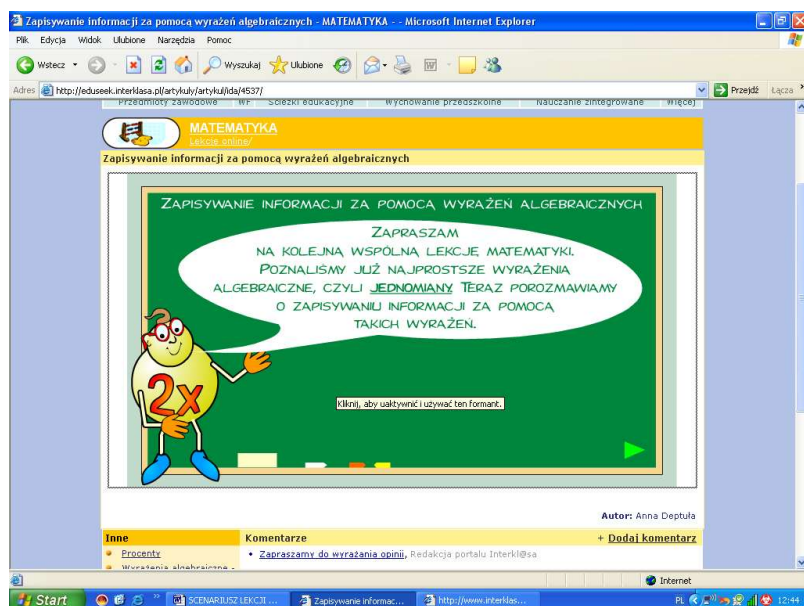
Komputer z dostępem do Internetu.

4. Przebieg lekcji

Zajęcia odbywają się w pracowni komputerowej z dostępem do Internetu. Z uwagi na ograniczoną ilość komputerów (9) uczniowie pracują w grupach 3 – osobowych.

1. Zapoznanie uczniów z tematem i celami lekcji.
2. Uczniowie podzieleni na grupy włączają komputery, logują się do sieci, uruchamiają przeglądarkę internetową i wchodzi na stronę:
www.eduseek.interklasa.pl/artykuly/artykul/ida/4537

Otwiera się okienko zapraszające do wykładu z zapisywania informacji za pomocą wyrażeń algebraicznych.



W trakcie wykładu uczniowie wykonują ćwiczenia w zeszytach. Mają możliwość sprawdzenia poprawności obliczeń poprzez kliknięcie na wskazany symbol.

Po zakończeniu pracy pojawia się okienko zapraszające do ponownego wykonania ćwiczeń lub ponownego obejrzenia wykładu.

3. Podsumowanie lekcji.
4. Podanie zadania domowego.

Wylogowanie się z sieci, uporządkowanie stanowiska pracy.

Bibliografia

1. Brudnik E., Moszyńska A., Owczarska B., *Ja i mój uczeń pracujemy aktywnie*, zakład wydawniczy SFS, Kielce 2000.

6. Załączniki

ZAŁĄCZNIK NR 1

INSTRUKCJA

- Włącz komputer i zaloguj się do systemu.
- Uruchom sieć INTERNET.
- Uruchom stronę Portalu EDUSEEK www.eduseek.interklasa.pl/artykuly/artykul/ida/4537

POWODZENIA!!!

7. Czas trwania lekcji

45 minut.

8. Uwagi do scenariusza

Brak.