

Temat zajęć : Liczby pierwsze i liczby złożone.

Czas realizacji: 45 min

klasa V

ogólny cel kształcenia:

- uczeń wie co to są liczby pierwsze i liczby złożone
- uczeń potrafi sprawdzić czy podana liczba jest złożona
- uczeń wie co to są liczby pierwsze bliźniacze, liczby pierwsze lustrzane, liczby pierwsze palindromiczne

cele szczegółowe dla ucznia:

- dowiem się jakie liczby nazywamy liczbami pierwszymi
- dowiem się jakie liczby nazywamy liczbami pierwszymi
- dowiem się co to jest sito Eratostenesa
- potrafię wskazać liczby pierwsze, złożone

metody: podająca, problemowa, treningowa

formy organizacji pracy: indywidualna i zbiorowa

Faza realizacyjna:

plik liczby pierwsze i złożone w załączniku (zadania wykonujemy na tablicy i indywidualnie na tabletach lub innych urządzeniach w aplikacji smart notebook)

Faza podsumowująca:

- 1, Przypomnienie o jakich liczbach mówiliśmy na lekcji
2. Jak cechy podzielności ułatwiają nam odnajdywanie liczb złożonych
3. Podanie pracy domowej

opracowała Ewa Jaskólska