



„Ad maiora natus sum III”
nr projektu RPO.03.01.02-20-0175/15

Projekt „Ad maiora natus sum III” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

SCENARIUSZ DWUGODZINNYCH (2 x 45 min.) ZAJĘĆ Z MATEMATYKI W KLASIE III GIMNAZJUM PROWADZONYCH W RAMACH ZAJĘĆ PRZYGOTOWUJĄCYCH DO EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

Temat: Podzielność liczb naturalnych. Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych.

Cele zajęć:

Doskonalenie umiejętności:

- wykonywania obliczeń w różnych sytuacjach praktycznych i stosowania w praktyce własności działań,
- stosowania cech podzielności liczb naturalnych,
- argumentowania przeprowadzanych rozumowań z użyciem poprawnego języka matematycznego.

Metody:

- pogadanka ilustrowana przykładami i ćwiczeniami
- ćwiczeniowo – problemowa

Formy pracy:

- indywidualna
- zbiorowa
- w parach

Pomoce dydaktyczne:

- karta pracy (załącznik nr 1.)
- "To było na egzaminie" (załącznik nr 2.)

Przebieg zajęć:

Faza wprowadzająca:

1. Zapoznanie uczniów z celami i tematem zajęć.

2. Powtórzenie wiadomości z zakresu podzielności liczb (pojęcia: dzielnik, wielokrotność, liczba pierwsza, liczba złożona, liczby względnie pierwsze, cechy podzielności liczb przez 2, 3, 4, 5, 9, 10, 25 i 100, NWD i NWW dla zestawu liczb (pogadanka ilustrowana przykładami).

