

Lekcja 5: Liczby i działania - POWTÓRKA

Termin 23-25.03.2020, 14-15.04.2021, 26.04.2022, 17.04.2023

Rozpoczynamy cykl powtórek przed egzaminem.

1. SYSTEM RZYMSKI

Przypomnij sobie [Zasady zapisywania i odczytywania liczb rzymskich](#)

W powyższym linku znajdziesz również ćwiczenia do wykonania. Wybierz minimum 3 z nich i wykonaj. Jedno z zadań zapisz w zeszycie.

Jeśli nie wszystko jest dla Ciebie jasne obejrzyj [film](#)

Dodatkowe zadania dla chętnych ([link](#))

2. WŁASNOŚCI LICZB NATURALNYCH

Tu przypomnimy sobie:

- **cechy podzielności liczb**

CECHY PODZIELNOŚCI PRZEZ LICZBY OD 2 DO 10

LICZBA JEST PODZIELNA PRZEZ:

2 - JEŚLI NA KOŃCU LICZBY SĄ CYFRY: 0, 2, 4, 6, 8.

3 - JEŚLI SUMA CYFR LICZBY JEST PODZIELNA PRZEZ 3.

4 - JEŚLI LICZBA ZŁOŻONA Z DWÓCH OSTATNICH CYFR JEST PODZIELNA PRZEZ 4.

5 - JEŚLI OSTATNIĄ CYFRĄ LICZBY JEST 0 LUB 5.

6 - JEŚLI LICZBA JEST PODZIELNA PRZEZ 2 I PRZEZ 3.

9 - JEŚLI SUMA CYFR LICZBY JEST PODZIELNA PRZEZ 9.

10 - JEŚLI OSTATNIĄ CYFRĄ JEST 0.



Plansza pochodzi ze [strony](#), gdzie znajdziesz jeszcze kilka cech podzielności liczb. W podręczniku na stronie 15 znajdziesz kolorową ilustrację przedstawiającą zasady sprawdzania podzielności liczb.

Obejrzyj [film](#) z przykładami.

Sprawdź się: [test1](#) (test gimnazjum cechy podzielności liczb), [test2](#)

- **obliczanie NWW i NWD**

Przypomnij sobie co oznaczają powyższe skróty. Odpowiedź znajdziesz w podręczniku oraz na [filmie](#). Z filmu dowiesz się również jak znajdować NWW i NWD dwóch liczb. Dodatkowe wyjaśnienie znajdziesz klikając [zadania](#). Wykonaj minimum po 2 ćwiczenia z dzielników i 2 ćwiczenia z wielokrotności i zapisz je w zeszycie.

Chcesz jeszcze poćwiczyć? kliknij [tu](#)

- **rozkład na czynniki pierwsze**

Obejrzyj [film](#) przypominający jakie liczby nazywamy pierwszymi a jakie złożonymi. Sprawdź czy umiesz i wykonaj [ćwiczenia](#). Zapisz minimum 2 przykłady rozkładu liczb na czynniki pierwsze w zeszycie.

- [test online](#) sprawdzający wszystkie zagadnienia z tej lekcji

3. Jeśli masz pytania napisz maila do swojego nauczyciela matematyki:

- Pani Beata - nauczyciel007@sp58poznan.pl
- Pani Grażyna - nauczyciel014@sp58poznan.pl
- Pani Ania - nauczyciel002@sp58poznan.pl

4. Obowiązkowy **formularz** (jeśli przerobiłeś/aś lekcję kliknij w formularz i poinformuj o tym swojego nauczyciela)

Powodzenia!!!

Opracowanie: Grażyna Kędzia



źródło: <https://publicdomainvectors.org/pl/wektorow-swobodnych/Dziewczyna-z-matematyki/50622.html>