

26.10-30.10.20

Temat: Wielokrotności.

1. Na początek obejrzyj film:

[Wielokrotności liczb #1 \[Wielokrotności i dzielniki liczb \]](#)



2. Przeczytaj informacje poniżej.

Jeśli w komplecie jest 6 szklanek, to liczba szklanek, które można kupić, wynosi:

0, 6, 12, 18, 24, 30, ...

Powyższe liczby nazywamy **wielokrotnościami** liczby 6.

Każda wielokrotność liczby 6 jest wynikiem mnożenia liczby 6 przez pewną liczbę naturalną:

$$0 = 6 \cdot 0, \quad 6 = 6 \cdot 1, \quad 12 = 6 \cdot 2, \quad 18 = 6 \cdot 3, \quad 24 = 6 \cdot 4, \quad \dots$$

Zauważ, że wielokrotności liczby 2 są liczbami parzystymi. Natomiast liczby, które nie są wielokrotnościami liczby 2, są liczbami nieparzystymi.

Wielokrotności liczby 12: 0 12 24 36
48 60 72 84 96 108 120 132 144
156 168 180 192 204 216 228 240
252 264 276 288 300 312 324 336

Wielokrotności liczby 14: 0 14 28 42
56 70 84 98 112 126 140 154
168 182 196 210 224 238 252 266
280 294 308 322 336 350 364 378

Obok zapisano kolejne wielokrotności liczb 12 i 14. Zaznaczone liczby: 84, 168, 252, 336 to wspólne, różne od zera wielokrotności liczb 12 i 14. Najmniejszą z nich jest liczba 84. Możemy to zapisać w skrócie tak:

$$\text{NWW}(12, 14) = 84$$

Czytamy: najmniejsza wspólna wielokrotność liczb 12 i 14 to 84.

Uwaga. Zawsze gdy szukamy najmniejszej wspólnej wielokrotności dwóch liczb, rozważamy tylko wielokrotności różne od 0.

3. Zadanie domowe:

Zeszyt ćwiczeń podstawowych - ćwiczenia z tematu "Wielokrotności".

Ilość zadań jest propozycją. Proszę wykonać z dzieckiem tyle zadań, ile dziecko jest w stanie wykonać i przesłać na mail: agnieszka.chmielewska@soswdnr.pl lub na TEAMS. Oczywiście im więcej zadań dziecko wykona tym lepiej dla niego. **Czekam na zadania do 30.10.20 do godziny 11:00.** Przypominam także o możliwości kontaktu poprzez dziennik elektroniczny. **Jeżeli dziecko spotka się ze mną TEAMS nie musi przysyłać zadań.**

Temat: Powtórzenie wiadomości.

W ramach tej lekcji wykonaj zadania z ćwiczeń "Sprawdź, ile umiesz".

Przygotuj się do pracy klasowej, która będzie dostępna w aplikacji TEAMS (w zakładce zadania) 03.11.20. Zadanie będzie aktywne od godziny 8:00 do 15:00. Od momentu otworzenia testu uczeń ma 45 minut na wykonanie i odesłanie. Zadanie po wykonaniu należy kliknąć na "wyślij". Zadanie po sprawdzeniu przez nauczyciela będzie odesłane dziecku dzięki temu będzie dziecko wiedziało jaką ocenę otrzymało, co wykonało dobrze, a co źle.

Proszę śledzić działania na platformie TEAMS. Dzieci są przypisane do różnych zespołów, które po zalogowaniu się są widoczne. Od kolejnego tygodnia lekcje zgodnie z decyzją dyrekcji będą prowadzone na tej platformie. Aby rozpocząć spotkanie online należy klikając na zakładkę kalendarz (lewy pasek zadań) a następnie w kalendarzu na konkretne spotkanie klikając "dołącz". **Pierwsze spotkanie online ze mną jest zaplanowane 26.10.20 na godzinę 11:00.** Aplikację TEAMS można pobrać na każde urządzenie z dostępem do internetu. Dzieci otrzymały loginy i hasła dostępu. Gdyby był problem proszę o kontakt poprzez dziennik elektroniczny.

Pozdrawiam.