

Rozmnażanie i wzrost populacji

LO

klasa LO

podstawa: biologia VI R: bakterie i archeowce

POLECENIE**Oblicz albo odpowiedz.** $N = N_0 \cdot 2^n$, n = czas : czas jednego podziału.

sposób rozmnażania bakterii

1 komórka, podział co 20 min — liczba komórek po 3 h

j.w. po 5 h

100 komórek, podział co 30 min — liczba po 4 h

ile pokoleń powstaje w 2 h przy podziale co 20 min?

100 komórek → 6400 w ciągu 2 h — czas generacji

formy przetrwalne laseczek

dlaczego populacja nie rośnie w nieskończoność?

Jak mi poszło?

