



Zadanie nr: 365

Etap: II

Bakterie zostały odkryte przez Antonie van Leeuwenhoek (1632 – 1723). Występują one w olbrzymich ilościach, ale są zbyt małe, by można je było zobaczyć gołym okiem. Często są chorobotwórcze, dlatego trzeba bezwarunkowo przestrzegać zasad higieny, pamiętając o myciu rąk przed posiłkiem czy owoców przed ich zjedzeniem. W dogodnych warunkach bakterie dzielą się co 20 minut. Bakteria dzieli się na pół i powstają z niej dwie nowe bakterie. Które zdanie określa liczbę bakterii rozmnażających się w dogodnych warunkach od momentu powstania nowej bakterii?

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. Po godzinie będzie 6 bakterii. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. Po godzinie będzie więcej niż 6 bakterii |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. Po trzech godzinach będzie już ponad 1000 bakterii |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. Po czterech godzinach będzie już ponad 4000 bakterii. |

