

OKRĄG NA 3

Celem zadania jest podział okrągłej drożdżówki na 3 równe części.

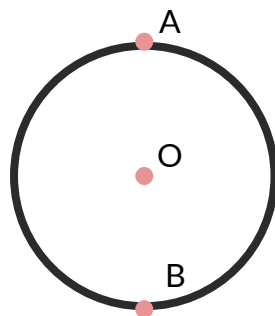
Co będziesz potrzebować:

- Okrągłe drożdżówki w liczbie uczestników + prowadzący.
- Wykałaczki w liczbie uczestników + prowadzący x4.
- Cienki sznurek lub mulina (dla każdego uczestnika długość ok średnicy drożdżówki).

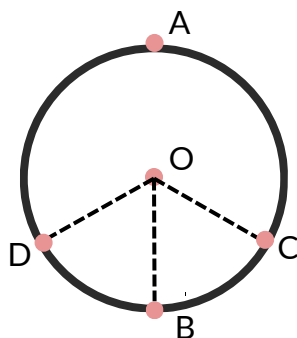
Kroki do wykonania:

Aby podzielić okrągłą drożdżówkę na 3 części w taki sposób, aby wszystkie części były równe, należy postępować w następujący sposób:

1. Wbij wykałaczkę na środku drożdżówki (punkt O).
2. „Zaznacz” linię przez środek drożdżówki (średnicę), np. wbijając wykałaczki w dwóch punktach (A, B).



3. Przygotowuj długość sznurka równą promieniowi (r) - odlegość $|OB|$.
4. Od punktu B odłóż długość promienia r tak, żeby 2 razy przecięła się z okręgiem. Zaznacz punkty (C, D).



5. Pokrój w odcinkach $|OA|$, $|OC|$, $|OD|$.

Wynik: Okrągła drożdżówka podzielona na trzy równe części.