

Prawo Hardy'ego–Weinberga

LO

klasa LO

podstawa: matura z biologii: ewolucja (XVI R)

POLECENIE**Oblicz.**

Wzory masz na karcie startowej. Wynik podaj jako ułamek dziesiętny albo w procentach.

$aa = 0,16$ — częstość allelu a (q)

ta sama populacja — częstość allelu A (p)

ta sama populacja — odsetek heterozygot

choroba recesywna 1 na 10 000 osób — odsetek nosicieli

liczba nosicieli w mieście liczącym 50 000 osób

fenotyp dominujący ma 91% osobników — częstość AA

AA 360, Aa 480, aa 160 — czy populacja jest w równowadze?

AA 500, Aa 200, aa 300 — czy populacja jest w równowadze?

1 Miejsce na obliczenia