

У арбузов зеленая окраска плодов (W) доминирует над полосатой (w), шаровидная форма плодов (D) — над удлиненной (d). Признаки наследуются независимо. Установите соответствие между схемой скрещивания и ожидаемым соотношением фенотипов потомства:

СХЕМА СКРЕЩИВАНИЯ

1 — WwDd x wwdd

2 — Wwdd x Wwdd

3 — WwDd x WwDd

СООТНОШЕНИЕ ФЕНОТИПОВ

а — 1 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)

б — 3 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)

в — 1 (зеленые шаровидные) : 2 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)

г — 1 (зеленые шаровидные) : 1 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые шаровидные) : 1 (полосатые удлиненные)

д — 9 (зеленые шаровидные) : 3 (зеленые удлиненные) : 3 (полосатые шаровидные) : 1 (полосатые удлиненные)

1) 1в; 2б; 3г      2) 1в; 2а; 3д      3) 1г; 2б; 3д      4) 1г; 2а; 3б