

## Задания

### Задание 7 № 7301

Выберите два верных ответа из пяти. Какой вид изменчивости проявится у растений в засушливых зонах при их регулярном поливе

- 1) неопределенная
- 2) генотипическая
- 3) модификационная
- 4) мутационная
- 5) определенная

#### Пояснение.

Изменения режима увлажнения растений засушливых зон не вызывает изменение генотипа. В таких условиях проявляется **ненаследственная** (изменяется только фенотип), или **модификационная изменчивость**, которая является *определенной* (определяется условиями окружающей среды).

(1), (2) и (3) относятся к *наследственной (генотипической) изменчивости*, которая может быть связана со спонтанными изменениями генотипа (*мутационная изменчивость*).

Ответ: 35.