

## Задания

### Задание 28 № 11307

Черная окраска шерсти (А) доминирует над белой (а), а мохнатая шерсть (В) над гладкой (в). Какого расщепления по фенотипу следует ожидать от скрещивания двух гетерозиготных по двум признакам кроликов?

**Пояснение.**

- 1) Так как родители дигетерозиготны, они имеют генотип АаВв,
- 2) при таком скрещивании, в потомстве проявляется расщепление по фенотипу — 9:3:3:1.
- 3) 9 — черные, мохнатые, 3 — черные, гладкие, 3 — белые, мохнатые, 1 — белый, гладкий.