

### ЗАДАЧА № 1.3 к уроку “Общие правила решения задач”

Какова вероятность того, что при скрещивании гетерозиготной карликовой пшеницы между собой в первом поколении будут появляться нормальные по росту растения?

#### САМОПРОВЕРКА

Так как у гетерозиготного ( $Aa$ ) организма проявляется признак «карликовый рост», следовательно, этот признак доминантный.

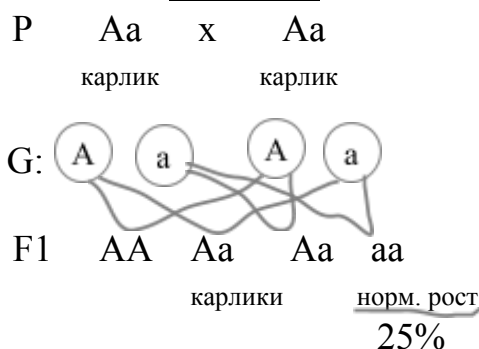
Дано:

$A$  — карликовый рост

$a$  — нормальный рост

F1 - ?

Решение:



Ответ: вероятность появления растений с нормальным ростом 25%