

Ответы

Задание 1 (по $0,5 \cdot 20 = 10$ баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	Г	Г	В	Г	Б	В	Б	В	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	В	Г	В	А	В	Г	В	А	Б

Задание 2

Ответ:

Численность популяции карасей **271** особей; **1 балл**

плотность популяция карасей **0,271** особей на м^2 ; **1 балл**

Численность популяции окуней **281** особей; **1 балл**

плотность популяция окуней **0,281** особей на м^2 . **1 балл**

по плотности популяция **карася** меньше, чем популяция **окуня**.

Задание 3

1. Оранжевые : красные : жёлтые : белые = **9 : 3 : 3 : 1**; **1 балл**

2. Растение с оранжевыми цветками во втором скрещивании, генотип – **RrYy**; **3 балл**

растение с красными цветками во втором скрещивании, генотип – **Rryy**; **3 балл**

3. **2/3** растений с оранжевыми цветками дадут потомков с белыми цветками. **4 балл**