Вопросы Математические Вопросы Популяционной Генетики.

1.Популярная генетика.

2.Объект изучения популяционной генетики.

3.Математические понятия и их обозначения в популяционной генетике .

4. Популяция.

5. Основные уравнения теории популяции .

6. Дифференциальный закон сохранения популяции .

7. Интегральный закон сохранения популяции .

8. Дифф. Форма закона сохранения популяции.

9.баланс популяции.

10.Скрещивание.

11.закон формирования пар.

12.Законы наследования .

13. Функция рождаемости.

14.Уравнения с частными производными 1-го порядка.

15. Линейные уравнения.

16.Квазилинейные уравнения.

17.Нелинейные уравнения.

18.Уравнение Гамильтона –Якоби

19,Теория наследственности Менделя.

20.Баланс новорожденных.