**Биология.**
Учебники.
В.И. Сивоглазов и др.,2008, с.140 - 150
И.Б. Агафонова и др., 2017, с. 147 - 158
Н.В. Чебышев и др., 2010, с.155 – 172

Пожалуйста в письменном виде выполните задания.
1.Контрольные вопросы даны в конце главы или параграфа;
Задания.
2.Сколько типов гамет образует особь, имеющая генотип Аа, АА, Аа ?
3. Являются аллельными ген веснушек и ген свёртываемости крови? Объясните.
4. Какие генотипы могут иметь родители, если в потомстве;
а. наблюдается единообразие;
б. наблюдается расщепление 1: 1;
в. наблюдается расщепление 3 : 1.
5. Какое количество аллелей одного гена в норме содержится в соматических клетках?
6. Сколько пар гомологичных хромосом несут гены, отвечающие за наследование формы семян у гороха?
7. Сколько пар гомологичных хромосом несут гены, отвечающие за наследования окраски и формы семян у гороха.
8. Какая часть гибридов от скрещивания Аа х Аа будет гетерозиготной?
9. Какая часть гибридов от скрещивания Аа х Аа будет гомозиготной?
10. При каком условии выполняется третий закон Менделя?