**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?