**Тест по теме: Митоз и мейоз.**

А1. В ходе мейоза коньюгированные гомологичные хромосомы располагаются на экваторе клетки в период:

1. Метафазы первого деления
2. Метафазы второго деления
3. Телофазы первого деления
4. Профазы второго деления

А2.В первом делении мейоза происходит расхождение

1. хроматид
2. гомологичных хромосом
3. негомологичных хромосом
4. митохондрий

А3. В процессе митотического деления клетки расхождение центриолей к полюсам происходит в

1. Анафазу
2. Телофазу
3. Метафазу
4. Профазу

А4. В процессе митоза, в отличие от мейоза, происходит

1. Расхождение хроматид
2. Удвоение молекул ДНК
3. Расположение в плоскости экватора хромосом
4. Расхождение гомологичных хромосом

А.5 В результате первого деления мейоза набор хромосом половой клетки

 1) сохраняется неизменным

 2) уменьшается вдвое

 3) увеличивается вдвое

 4)увеличивается втрое

Итого: маx - 5 баллов

 Выполнили: