**1 группа**

1. Используя силуэты хромосом, выполните аппликацию «клетка **в профазе I**» на листе А4, на котором нанесен фломастером контур «клетки». *При затруднении воспользуйтесь учебником на странице* ***90****.*
2. Решите задачу (устно): у кроликов в каждой соматической клетке содержится по 44 хромосомы. Сколько хромосом, по вашему мнению, содержится у кроликов **в одной яйцеклетке**?
3. **группа**
4. Используя силуэты хромосом, выполните аппликацию «клетка **в метафазе I** на листе А4, на котором нанесен фломастером контур «клетки». *При затруднении воспользуйтесь учебником на странице* ***90****.*
5. Решите задачу (устно): у собак в каждой соматической клетке содержится по 78 хромосом. Сколько хромосом, по вашему мнению, содержится у собак **в одной зиготе?**
6. **группа**
7. Используя силуэты хромосом, выполните аппликацию «клетка **в анафазе I** на листе А4, на котором нанесен фломастером контур «клетки». *При затруднении воспользуйтесь учебником на странице* ***90****.*
8. Решите задачу (устно): у мух-дрозофил в каждой гамете содержится по 4 хромосомы. Сколько хромосом, по вашему мнению, содержится у мух-дрозофил **в одной соматической клетке?**
9. **группа**
10. Используя силуэты хромосом, выполните аппликацию «клетка **в телофазе I** на листе А4, на котором нанесен фломастером контур «клетки». *При затруднении воспользуйтесь учебником на странице* ***90****.*
11. Решите задачу (устно): у речных раков в каждой соматической клетке содержится по 118 хромосом. Сколько хромосом, по вашему мнению, содержится у речных раков **в одной гамете?**

**5 группа**

1. Используя силуэты хромосом, выполните аппликацию «клетка **в метафазе II** на листе А4, на котором нанесен фломастером контур «клетки». *При затруднении воспользуйтесь учебником на странице* ***90****.*
2. Решите задачу (устно): у тараканов в каждой соматической клетке содержится по 48 хромосом. Сколько хромосом, по вашему мнению, содержится у тараканов **в одном сперматозоиде?**