**Домашнее задание**

**1.** Какое количество электронов покинуло атом, если его заряд стал равен 51,2·10-19 Кл?

**2.** Определите суммарный заряд электронов, общая масса которых 72,8 г.

**3.** Какой заряд должен приобрести металлический шарик, чтобы его масса увеличилась на 22,8·10-28 кг?