Zestaw II – klasa II
Termin oddania zadań – 3 marca 2014r.

Zadanie 1. Z jakich cząstek elementarnych zbudowane są atomy?

Zadanie 2. Dlaczego atomy są obojętne elektrycznie?

Zadanie 3. Dlaczego uziemieniem urządzeń elektrycznych jest metalowy przewód?

Zadanie 4. Wyjaśnij sposób elektryzowania przez dotyk, wykorzystując swoja wiedze o budowie atomów.

Zadanie 5. Dwa ładunki, o wartościach $q_0 = 1\mu C$ każdy, znajdują się w odległości 10 cm od siebie. Jaka jest wartość siły oddziaływania miedzy nimi? jaka będzie wartość siły, jeśli tę odległość zwiększymy do $r_1 = 20$ cm?