Задание выполнить не позднее 27 апреля

**Урок 93-94 Напряженность электрического поля. Решение задач.**

**Задание: Решить задачи.**

[1. Напряженность поля в точке А направлена на восток и равна 2 • 105Н/Кл. Какая сила и в каком направлении будет действовать на заряд -3 мкКл?](https://5terka.com/node/12853)

[2. Определите напряженность поля, созданного протоном на расстоянии 5,3 • 10-11 м от него. Какая сила действует на электрон, находящийся в этой точке?](https://5terka.com/node/12854)

[3. Определите ускорение электрона в точке В, если напряженность поля в этой точке равна 1,3 • 1011 Н/Кл.](https://5terka.com/node/12855)