Задача 1 — чему равны угловые ускорения материальных точек в момент их равенства?

Задача 2 — считая длительность соударения равной 10 мс, найдите среднюю силу взаимодействия мяча и стены.

Задача 3 —  во сколько раз отличаются импульсы и скорости снаряда и орудия сразу после выстрела?

Задача 7 —  во сколько раз различаются диаметры узкой и широкой частей трубы? (Считайте сечение трубы круглым)

Задача 8 — не обнаружил расчёт энергии взаимодействия зарядов. Остальное верно. Доделайте, пожалуйста.

Задача 9 — на сколько изменилась потенциальная энергия электрона в электрическом поле?

Задача 11 —  чему равна угловая скорость вращения альфа-частицы в магнитном поле?

Задача 14 — чему равно изменение магнитного потока через катушку?

Задача 16 — чему равна длина волны поглощённого фотона?

Задача 17 — чему равна конечная масса кислорода в баллоне?

Задача 19 —чему равен кпд процесса?

Задача 21 — чему равно количество нейтронов в родительском и в конечном изотопах?