

09.01.25 – Релативистика (СИ)

Задача 1. (Русия 2024-1) Две окръжности (траектория на топче в магнитно поле).

Задача 2. (2014-2) Класическа и релативистка ракета.

Допълнителни задачи:

Задача 1. (2010-3) Реликтово лъчение и космически лъчи. Хубаво упражнение върху частици, за което трябва да се знаят 4-вектори и Лоренцови трансформации. Решението е пълно с грешки, използвайте файла с поправки.