

В результате распада элементарной частицы с некоторым зарядом  $q$  — пиона — рождаются позитрон, электронное нейтрино и электрон-позитронная пара. Найдите отношение  $\frac{q}{e}$ , где  $e$  — модуль заряда электрона. Ответ дайте в виде целого числа (с учетом знака).