

Задачи к докладу 28 января

Задача 1. Докажите, что степень двойки может начинаться с любой последовательности цифр (начинающейся не с нуля).

Задача 2. Придумайте точку со всюду плотной траекторией для преобразования удвоения угла: $T(x) = \{2x\}$.