1. Функция $y = f(x)$ определена на множестве действительных чисел $\mathbb{R}$, является нечетной, периодической с периодом $T = 26$ и при $x \in [0; 13]$ задается формулой $f(x) = 3x^2 - 39x$. Найдите произведение абсцисс точек пересечения прямой $y = 36$ и графика функции $y = f(x)$ на промежутке $[-33; 15]$.