

Дано уравнение вида $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} - \frac{1}{c} = 0$, где a, b и c — различные натуральные числа.

- а) Будет ли оно иметь решение при $c = 25$?
- б) Будет ли оно иметь решение при $c = 12$?
- в) Найдите две пары a и b разной чётности (в каждой паре одно число четное, а другое нечетное) при $c = 14$.