



Условие:

Аффинная оболочка множества $\left\{ (1,1,1,1), \left(1, \frac{3}{2}, 1, \frac{3}{2}\right), (2,1,2,1) \right\}$ параллельна прямой, проходящей через точки $(1,0,0,0)$ и $(3, a, 2,1)$, при $a = \dots$.