

Последовательность задана формулой  $n$ -го члена  $a_n = 3n - 164$ . При каком значении  $n$  впервые выполняется условие  $S_n > 0$ , где  $S_n$  — сумма первых  $n$  членов этой последовательности?

- 1) 54    2) 55    3) 108    4) 109    5) 110