

Проектор повністю висвітлює екран  $A$  висотою 80 см, розташований на відстані 250 см від проектора. На якій найменшій відстані (в сантиметрах) від проектора потрібно розташувати екран  $B$  висотою 160 см, щоб він був повністю освітлений, якщо налаштування проектора залишаються незмінними?

- А) 500     Б) 480     В) 330     Г) 430     Д) 410