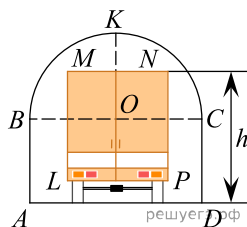


На рисунку зображено поперечний переріз аркового проїзду, верхня частина якого (дуга  $BKC$ ) має форму півкола радіуса  $OC = 2$  м. Відрізки  $AB$  і  $DC$  перпендикулярні до  $AD$ ,  $AB = HC = 2$  м. Яке з наведених значень є найбільшим можливим значенням висоти  $h$  вантажівки, за якого вона зможе проїхати через цей арковий проїзд, не торкаючись верхньої частини арки (дуги  $BKC$ )? Уважайте, що  $LMNP$  — прямокутник, у якому  $MN = 2,4$  м і  $MN \parallel AD$ .



- А) 4,4 м    Б) 4 м    В) 3,7 м    Г) 3,5 м    Д) 3,2 м