

На рисунку зображене автомобільний тунель, поперечний переріз $ABCD$ якого утворено хордою BC , діаметром AD та двома рівними дугами AB й DC кола із центром у точці O . Хорду BC довжиною 6 м видно із центра O під кутом 90° . У тунелі прокладено дорогу з двома смугами руху транспорту однакової ширини, розділювальною смugoю шириною 0,4 м та двома технічними смугами завширшки 0,8 м кожна. Визначте ширину однієї смуги руху транспорту.

Укажіть відповідь, найближчу до точної.

- А) 1,8 м Б) 2 м В) 3 м Г) 3,2 м Д) 3,4 м

