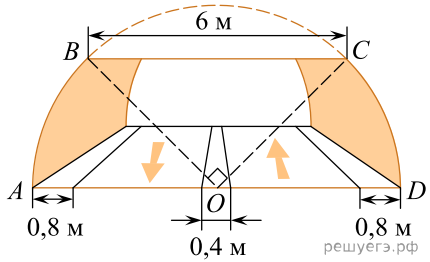
На рисунку зображено автомобільний тунель, поперечний переріз $ABCD$ якого утворено хордою BC, діаметром AD та двома рівними дугами AB й DC кола із центром у точці O. Хорду BC довжиною 6 м видно із центра O під кутом 90°. У тунелі прокладено дорогу з двома смугами руху транспорту однакової ширини, розділювальною смугою 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