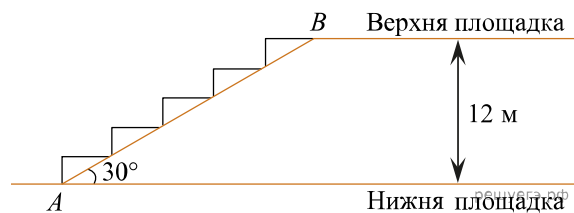


Нижня й верхня площадки ескалатора лежать у паралельних площинах, відстань між якими становить 12 м (див. рисунок). Кут нахилу ескалатора AB до площини нижньої площадки дорівнює 30° . Визначте довжину ескалатора AB .



- А) $8\sqrt{3}$ м Б) 24 м В) $12\sqrt{3}$ м Г) $6\sqrt{3}$ м Д) 6 м