

На рисунке изображено сечение сосуда с вертикальными стенками, находящегося в воздухе и заполненного водой ( $n = 1,33$ ). Световой луч, падающий из воздуха на поверхность воды в точке  $A$ , приходит в точку  $B$ , расположенную на стенке сосуда. Угол падения луча на воду  $\alpha = 60^\circ$ . Если расстояние  $|AC| = 30$  мм, то расстояние  $|AB|$  равно ... мм.

