Точечный источник света находится на дне бассейна с плоским дном и прозрачной жидкостью с показателем преломления равным $n = 1{,}5$. Найдите минимальное время, затраченное светом на прохождение слоя жидкости с последующим выходом в воздух, если максимальное время равно $t_{max} = 67$ нс. Сделайте рисунок, на котором постройте ход двух лучей, которые соответствуют случаям минимального и максимального времени выхода лучей в воздух.