

На границу раздела воздух — прозрачное вещество падает луч света (из вещества) под углом падения  $\alpha$  ( $\cos \alpha = 0,8$ ). При каких примерно значениях показателя преломления вещества будет наблюдаться полное внутреннее отражение?

- 1) меньше 1,67
- 2) больше 1,67
- 3) меньше 1,25
- 4) больше 1,25