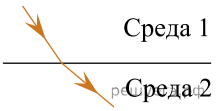
На рисунке изображён параллельный монохроматический световой пучок, испускаемый лазерной указкой и проходящий через границу раздела двух прозрачных сред 1 и 2. Если для сред 1 и 2 соответственно: n_1 и n_2 — абсолютные показатели преломления, λ_1 и λ_2 — длины волн светового излучения, ν_1 и ν_2 — частоты светового излучения, υ_1 и υ_2 — скорости распространения светового излучения, S_1 и S_2 — площади поперечных сечений светового пучка, то правильные соотношения обозначены цифрами:



1) $n_1 < n_2$ 2) $\lambda_1 < \lambda_2$ 3) $\nu_1 = \nu_2$ 4) $\upsilon_1 = \upsilon_2$ 5) $S_1 = S_2$