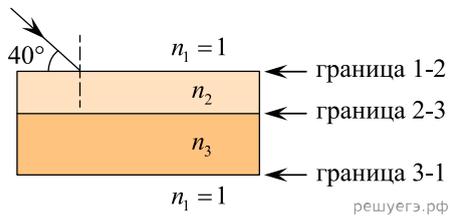


Две прозрачные плоскопараллельные пластинки плотно прижаты друг к другу. Из воздуха на поверхность первой пластинки падает луч света (см. рис.). Известно, что показатель преломления верхней пластинки равен $n_2 = 1,77$. Установите соответствие между физическими величинами и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) Синус угла падения луча на границу 2–3 между пластинками
- Б) Угол преломления луча при переходе границы 3–1 (в радианах)

ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) $\approx 0,698$
- 2) $\approx 0,433$
- 3) $\approx 0,363$
- 4) $\approx 0,873$

А	Б