

Луч света падает под углом $\alpha = 60^\circ$ на поверхность стекла, находящегося в вакууме. Если угол преломления луча $\gamma = 30^\circ$, то модуль скорости v света в стекле равен:

- 1) $1,1 \cdot 10^8$ м/с 2) $1,7 \cdot 10^8$ м/с 3) $2,9 \cdot 10^8$ м/с 4) $3,7 \cdot 10^8$ м/с
5) $5,1 \cdot 10^8$ м/с