

Вдоль резинового шнура распространяется волна со скоростью, модуль которой  $V = 1,5$  м/с. Если период колебаний частиц шнура  $T = 0,80$  с, то минимальное расстояние  $l_{\min}$  между частицами, колеблющимися в одинаковой фазе, равно:

- 1) 0,53 м    2) 1,0 м    3) 1,2 м    4) 1,9 м    5) 2,4 м