



На закате заяц заметил лису в поле и стал от неё убегать со скоростью v . А лиса была подслеповатая и стала догонять не зайца, а конец его тени с той же скоростью v . Вначале лиса, заяц и конец его тени образуют правильный треугольник со стороной L .

A1 Какое расстояние l установится между зайцем и лисой через некоторое большое время (недостаточное, чтобы солнце опустилось и удлинило тень)?

[Т](#) [Механика](#) [Кинематика](#) [2019](#) [Сборы ХУ](#) [X](#)