

Голубь пролетел путь из пункта A в пункт B , а затем вернулся обратно, двигаясь с одной и той же скоростью относительно воздуха. При попутном ветре, скорость которого была постоянной, путь AB голубь пролетел за промежуток времени $\Delta t_1 = 24$ мин, а путь BA при встречном ветре — за промежуток времени $\Delta t_2 = 40$ мин.

В безветренную погоду путь AB голубь пролетел бы за промежуток времени Δt_3 , равный:

- 1) 28 мин 2) 30 мин 3) 34 мин 4) 36 мин 5) 38 мин