

Броуновская частица переместилась за промежуток времени Δt на расстояние Δs . В этот промежуток времени она

- 1) двигалась прямолинейно с постоянной скоростью $\frac{\Delta s}{\Delta t}$
- 2) двигалась прямолинейно с постоянным ускорением $\frac{2\Delta s}{\Delta t^2}$
- 3) гармонически колебалась с амплитудой Δs и периодом Δt
- 4) двигалась неизвестным образом со средней скоростью $\frac{\Delta s}{\Delta t}$