

მატერიალური წერტილი მოძრაობს კანონით $S(t) = \frac{1}{2}t^3 - 2t^2 + 6t + 25$, სადაც S არის გავლილი მანძილი მეტრებში, ხოლო t – მოძრაობის დაწყებიდან გასული დრო წამებში. იპოვეთ პირველ 4 წამში გავლილი მანძილი.

ა) 39 მ

ბ) 44 მ

გ) 49 მ

დ) 54 მ