

წრეწირზე მდებარე A წერტილიდან ერთმანეთის საწინააღმდეგო მიმართულებით ერთდროულად მოძრაობას იწყებს ორი სხეული. მათი პირველი შეხვედრის მომენტში პირველ სხეულს 300 მეტრით მეტი ჰქონდა გავლილი, ვიდრე მეორეს. შეხვედრის შემდეგ პირველი დაბრუნდა A -ში 4-ჯერ ნაკლებ დროში, ვიდრე მეორე. იპოვეთ წრეწირის სიგრძე.