(4) 34.

ორმა მორზენალმა წრიული ფორმის სარზენი ზილიკის ერთი და იმავე ადგილიდან ურთიერთსაწინააღმდეგო მიმართულებით მუდმივი სიჩქარეებით ერთდროულად დაიწყო სირზილი და პირველად ერთმანეთს 6 წუთის შემდეგ შეხვდნენ. იმავე სიჩქარეებით სირზილისას პირველი მორზენალი 5 წუთით უფრო ჩქარა შემოურზენს სარზენ ზილიკს, ვიდრე მეორე მორზენალი. რამდენ წუთში შემოურზენს სარზენ ზილიკს პირველი მორზენალი?