Поперечная волна распространяется вдоль упругого шнура со скоростью *v* = 15 м/с. Период колебаний точек шнура *Т* = 1,2 с. Определить разность фаз Δϕ колебаний двух точек, лежащих на луче и отстоящих от источника волн на расстояниях *х*1 = 20 м и *х*2 = 30 м.