

$A$  პუნქტიდან  $B$  პუნქტის მიმართულებით, ერთდროულად გამოვიდა ორი ავტომობილი, რომლებიც  $B$  პუნქტში ჩასვლამდე მუდმივი სიჩქარით მოძრაობდნენ. ცნობილია, რომ პირველი ავტომობილი  $100$  კმ/სთ სიჩქარით, ხოლო მეორე ავტომობილი  $90$  კმ/სთ სიჩქარით მოძრაობდა. იპოვეთ  $A$  და  $B$  პუნქტებს შორის მანძილი, თუ მეორე ავტომობილი პირველთან შედარებით  $B$  პუნქტში  $25$  წუთით გვიან ჩავიდა.