

Ред вожње

Циљ: Примена стечених знања са теоријских часова у свакодневном животу.

Задатак: Одређивање времена које је потребно да би аутобус из Бачке Паланке стигао до Сомбора.

Растојања која су нам потребна можемо наћи на гугле мапама (google maps).

Поступак рада:

На основу гугл мапа одредити растојање. Ако се зна да аутобус креће са аутобуске станице у Бачкој Паланци а своје путовање завршава на аутобуској станици у Сомбору. Путања кретања му је следећа: Бачка Паланка-Обровац-Товаришево-Дероње-Оџаци-Српски Милетић-Дорослово-Сомбор.

Кроз насељена места аутобус се креће 50 km/h а ван насељеног места 80 km/h. Занемарију се кочење и убрзавање аутобуса, стајање на семафорима, пропуштање пешака и све остале активности где долази до промене брзине возача, тако да се узима да је брзина кретања аутобус 50 или 80 km/h, само ове две брзине су дозвољене. У обзир се узима само 2 минута стајања на станици у сваком од места. Циљ задатка је одредити средњу брзину кретања, време за које стигне из Б. Паланке до одређеног места и укупно време путовања од Б.Паланке до Сомбора.