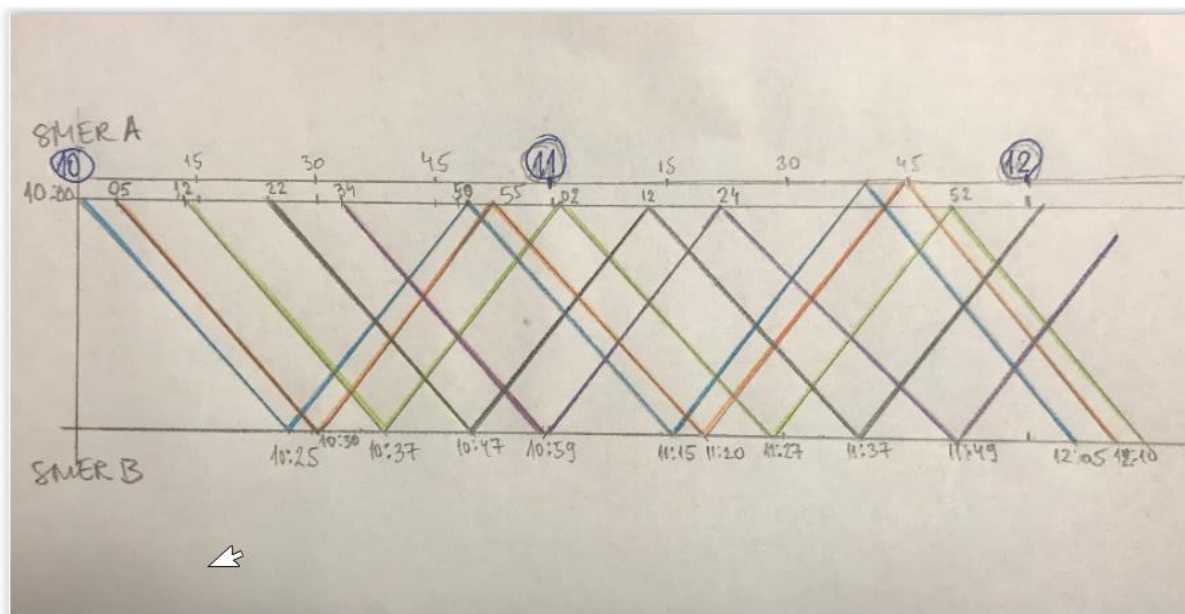


Razred: IV4

Predmet: Organizacija prevoza

Prošle sedmice ste imali zadatak da uradite red vožnje, dat vam je interval vožnje (vreme polaska svakog sledećeg vozila), to/2 i vremenski interval za koji treba da isti nacrtate.

Evo rešenja, uočite gde ste grešili.



Nadam se da je sada jasnije i da ćete svi moći uraditi sledeći grafik reda vožnje.

Zadatak 1.

Ako je vreme putovanja od početne do krajnje stanice na liniji 30 min, nacrtati grafik reda vožnje za interval 7h-10h.

Nacrtati red vožnje za 5 polazaka, pri čemu je $i_1=3\text{min}$, $i_2=7\text{min}$, $i_3=15\text{min}$, $i_4=20\text{min}$.

Napomena: Rad mora biti uredan, radi lakšeg pregleda (u suprotnom neću pregledati rad).

Na papiru se morate potpisati hemijskom olovkom.

Zadatak 2.

Na gradskoj liniji dužine $K = 6,0\text{ km}$ radi 12 vozila. Koliko vozila, istog kapaciteta i ostalih uslova prevoza, treba da radi na liniji da bi se zadržao postojeći interval, ako se linija skрати za 2 km?

Uputstvo: U zadatku se pominje K_1 , Ar_1 , Iwznate formulu za Iwpostavite uslov da je $Iw_1 = Iw_2$ nemate t_0da, ali t_0 izrazite preko V_0 K_2 lako izračunate iz postavke zadatka....sve to ubacite u uslov $Iw_1 = Iw_2$ sredite i dobijete Ar_2 što vam se i traži. Nadam se da ćete se snaći. Srećan rad!