

ЗАДАТАК ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

Образовни профил: Техничар друског саобраћаја

Предмет: Организација превоза

Ученик: _____

Задатак:

На основу познатих података за једну градску линију потребно је извршити избор возила и одредити: учесталост возила, интервал вожње, број возила на линији, ред вожње и нацртати графикон реда вожње за сва возила.

$N_r =$ _____ $P_{dn} =$ _____ $K_l =$ _____ $\gamma =$ _____
 $\eta_n =$ _____ $\eta_{sm} =$ _____ $V_s =$ _____ $i_{ms} =$ _____

Израчунати и укупне погонске трошкове возног парка за један дан.

Комисија:

Напомена:

Задатак се ради у три примерка.

Оригинал и једна копија се предаје комисији, укоричени у две фасцикле.

Трећи примерак кандидат задржава за себе и користи га на одбрани.

ЗАДАТАК ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

Образовни профил: Техничар друмског саобраћаја

Предмет: Организација превоза

Ученик: _____

Задатак:

За међуградску линију _____ потребно је:

- извршити избор возила,
- израчунати потребан број полазака у току дана, као и потребан број возила,
- графички и табеларно приказати ред вожње за сва возила,
- израчунати укупне дневне погонске трошкове.

Познати су следећи подаци:

$P_{god} =$ _____ $\eta_{sm} =$ _____ $\epsilon =$ _____

Напомена: Посада аутобуса је једночлана.

Комисија:

Напомена:

Задатак се ради у три примерка.

Оригинал и једна копија се предаје комисији, укоричени у две фасцикле.

Трећи примерак кандидат задржава за себе и користи га на одбрани.

ЗАДАТАК ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

Образовни профил: Техничар друмског саобраћаја

Предмет: Организација превоза

Ученик: _____

Задатак:

У периоду _____ на релацији _____, потребно је извршити превоз $Q=$ _____ (t) робе. Возни парк чине возила носивости $q=$ _____ (t). Коефицијент статичког искоришћења корисне носивости возила је $\gamma=$ ____. Време трајања утовара је $\tau_u=$ ____ (min/t), а истовара $\tau_i=$ ____ (min/t). Саобраћајна брзина на задатку је $V_s=$ ____ (km/h). У радне дане сва технички исправна возила су на раду. Возила се свакодневно враћају у гаражу, која се налази у _____. Коефицијент техничке исправности возног парка је $\alpha_i=$ _____.

При томе је потребно одредити:

1. потребни радни и инвентарски возни парк,
2. измеритеље рада возног парка $\alpha, \alpha', \rho, \delta, \beta, \omega, \epsilon, \gamma, K_{stl}, K_{stl}, K_{sd}, V_e$,
3. остварени транспортни рад,
4. производности.

Комисија:

Напомена:

Задатак се ради у три примерка.

Оригинал и једна копија се предаје комисији, укоричени у две фасцикле.

Трећи примерак кандидат задржава за себе и користи га на одбрани.