

1. Тасымалдау қызметкерлерінің еңбек қауіпсіздігі туралы айтып беріңіз?
2. Жолаушылар көлігінің түрлері және оның дамуы туралы айтып беріңіз
3. Көлік құралдарының қозғалысын автоматты бақылау туралы жалпы түсінік беріңіз
4. Жоспарлы құжаттаманың негізгі түрлері мен олардың өндіріс барысындағы рөлі
5. Автокөліктің жалпы жүрісі -280 км. Жүкпен жүрісі 130 км. Жүксіз жүрісі 130 км. Нөлдік жүрісті табыңыз? Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.

$$L_{\text{жалпы}}=280 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=130 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=130 \text{ км}$$

$$L_0 - ?$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

6. Автокөлік тасымалының еңбек заңнамасы бойынша реттелуі туралы жалпы түсінік беріңіз
7. Көлік құралдарының қозғалысын автоматты бақылау туралы жалпы түсінік беріңіз
8. Жолаушылар көлігінің түрлері және оның дамуы туралы айтып беріңіз .
9. Көлік ұйымының эксплуатациялық қызметі туралы жалпы түсінік беріңіз
10. Автобустың жалпы жүрісі 100 км. Бағыттағы жүрісі 70 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=100 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=70 \text{ км}$$

$$\beta-?$$

Шешімі:

- 11.Тасымалдау қызметкерлерінің еңбек демалысы мен демалыс күндері туралы айтып беріңіз .
12. Тасымалдауға жүктерді қабылдау, жүктерді тиеу және түсіру, жүктерді тапсыру қалай жүзеге асады?
13. Жолаушылар автокөлігін қолдану салалары туралы айтып беріңіз .
14. Жүргізушілерді сапар алдындағы/сапардан кейінгі медициналық тексеруді ұйымдастыруды қадағалау туралы жалпы түсінік беріңіз
15. Автокөліктің жалпы жүрісі -290 км. Жүкпен жүрісі 135 км. Жүксіз жүрісі 135 км. Нөлдік жүрісті табыңыз. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз

$$L_{\text{жалпы}}=290 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=135 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=135 \text{ км}$$

$$L_0 - ?$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

16. Тасымалдаушы компанияларда еңбек шартының үлгісі туралы жалпы түсінік беріңіз
17. Жолаушылар автокөлігін қолдану салалары туралы айтып беріңіз?
18. Жолаушылар тасымалын жүзеге асыратын автокөлік кәсіпорнының негізгі міндеттері туралы жалпы түсінік беріңіз

19. Жылжымалы құрамның негізгі техника пайдалану көрсеткіштері туралы айтып беріңіз
20. Автобустың жалпы жүрісі 105 км. Бағыттағы жүрісі 95 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=105 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=95 \text{ км}$$

$$\beta=?$$

Шешімі

21. Тасымалдау саласындағы денсаулық және еңбек қорғау нормалары туралы толық түсінік беріңіз.
22. Жүк тасымалдау бекеттерін пайдалану туралы айтып беріңіз
23. Жолаушылар автомобиль көлігінің жылжымалы құрамы туралы айтып беріңіз
24. Ауыстырылатын жартылай тіркемелермен және кузовтармен жүктерді тасымалдау туралы толық түсінік беріңіз.
25. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -300км. Қозғалыстағы уақыты – 300 мин. Автокөліктің техникалық жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=300\text{км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=300 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{тех}} - ?$$

Шешімі:

26. Тасымалдау компанияларындағы еңбек дауларын шешу жолдары туралы толық түсінік беріңіз.
27. Жылжымалы құрам түрлерінің технико-экономикалық сипаттамаларын айтыңыз және олардың маңыздылығын көрсетіңіз туралы толық түсінік беріңіз.
28. Көлік факторлары, жол және климаттық факторлар туралы айтып беріңіз
29. Жүк тасымалдау бекеттерін пайдалану туралы айтып беріңіз
30. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -280км. Қозғалыстағы уақыты – 240мин. Аялдамаларда тоқтаған жалпы уақыты – 20 мин. Соңғы аялдамаларда тұрған уақыты – 20 мин. Автокөліктің пайдалану жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=280\text{км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=240 \text{ мин.}$$

$$t_{\text{аялдама}}=20\text{мин.}$$

$$t_{\text{соңғы}}=20 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{пайдал.}} - ?$$

Шешімі:

31. Тасымалдау саласындағы еңбек заңнамасының өзгерістері туралы толық түсінік беріңіз.
32. Көлікті пайдалану мен дамытудың жалпы қағидалары мен заңдылықтары қандай?
33. Автобус маршруттарының жіктелуі туралы толық түсінік беріңіз.
34. Жүктерді орау әдісімен тасымалдау туралы айтып беріңіз
35. Автокөліктің жалпы жүрісі -520 км. Жүкпен жүрісі 255 км. Нөлдік жүрісі – 10км. Жүксіз жүрісін табу керек. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.

$$L_{\text{жалпы}}=520 \text{ км.}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=255\text{км.}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=?$$

$$L_o - 10\text{км.}$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

36. Тасымалдау компанияларындағы еңбек қауіпсіздігі шаралары туралы толық мағлұмат беріңіз.
37. Көліктік логистикада автомобиль көлігінің халық шаруашылығында алатын орыны қандай?
38. Қала маңындағы автобус маршруттары
39. Тиеу-түсіру машиналары туралы жалпы түсінік
40. Автокөліктің жалпы жүрісі -400 км. Жүкпен жүрісі 185 км. Нөлдік жүрісі – 30км. Жүксіз жүрісін табу керек. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.
- $$L_{\text{жалпы}}=400 \text{ км.}$$
- $$L_{\text{жүкпен}}=185\text{км.}$$
- $$L_{\text{жүксіз}}=?$$
- $$L_o - 30\text{км.}$$
- Маршрут схемасы
- Шешімі:
- 41.Тасымалдау қызметкерлерінің әлеуметтік қамсыздандыруы туралы түсінік беріңіз.
- 42.Автокөлік кәсіпорынның құрылымдық бөлімдерінің функционалдық міндеттері айтып беріңіз?
- 43.Қалааралық және халықаралық автобус маршруттары туралы жалпы түсінік
44. Жүк көлігі мен посттардың жұмыс уақыты туралы айтып беріңіз .
- 45.Автокөліктің жалпы жүрісі -600 км. Жүкпен жүрісі 290 км. Нөлдік жүрісі – 20км. Жүксіз жүрісін табу керек. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.
- $$L_{\text{жалпы}}=600 \text{ км.}$$
- $$L_{\text{жүкпен}}=290 \text{ км.}$$
- $$L_{\text{жүксіз}}=?$$
- $$L_o - 20\text{км.}$$
- Маршрут схемасы
- Шешімі:
46. Тасымалдау саласындағы еңбек заңнамасы мен халықаралық стандарттар туралы айтып беріңіз .
47. Жылжымалы құрамның жүрісі , түрлері, есептеу және оларды пайдалану туралы түсінік беріңіз.
48. Автовокзалдар мен жолаушылар станциялары, жіктелуі және орналасуы туралы айтып беріңіз
49. Жүктерді тасымалдау туралы жалпы түсінік
50. Автокөліктің жалпы жүрісі -360 км. Жүкпен жүрісі 175км. Нөлдік жүрісі – 10км. Жүксіз жүрісін табу керек. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.
- $$L_{\text{жалпы}}=360 \text{ км.}$$
- $$L_{\text{жүкпен}}=175 \text{ км.}$$
- $$L_{\text{жүксіз}}=?$$
- $$L_o - 10\text{км.}$$
- Маршрут схемасы

Шешімі:

51. Тасымалдаушылардың еңбек құқықтарын бұзуды алдын алу туралы жалпы түсінік
52. Жылжымалы құрамды жұмысқа шығару коэффициентінің өнімділікке әсерін көрсетіңіз.
53. Қозғалыс аралығы мен жиілігін есептеу туралы айтып беріңіз
54. Жылжымалы құрамды тандау туралы айтып беріңіз
55. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -443 км. Қозғалыстағы уақыты – 480 мин. Автокөліктің техникалық жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=443 \text{ км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=480 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{тех}} - ?$$

Шешімі:

56. Маршрут схемасы. Маршрут бойынша негізгі ТПК есептеу туралы жалпы түсінік
57. Тасымалдаушы компаниялардағы еңбек шарттарын жасаудың құқықтық негіздері?
58. Жолаушылар тасымалын басқару туралы айтып беріңіз
59. Сусымалы жүктерді тасымалдау туралы айтып беріңіз
60. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -350км. Қозғалыстағы уақыты – 360мин. Аялдамаларда тоқтаған жалпы уақыты – 40 мин. Соңғы аялдамаларда тұрған уақыты – 20 мин. Автокөліктің пайдалану жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=350\text{км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=360 \text{ мин.}$$

$$t_{\text{аялдама}}=40\text{мин.}$$

$$t_{\text{соңғы}}=20 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{пайд.}} - ?$$

Шешімі:

61. Тасымалдау қызметкерлерінің еңбек құқығын қорғау әдістері туралы айтып беріңіз
62. Сусымалы жүктерді тасымалдау туралы айтып беріңіз
63. Жолаушы көлік кәсіпорны құрылымын, жұмысты басқару құрылымын, жұмысты жедел жоспарлау туралы жалпы түсінік беріңіз
64. Маршрут схемасы. Маршрут бойынша негізгі ТПК есептеу туралы жалпы түсінік
65. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -250км. Қозғалыстағы уақыты – 240мин. Аялдамаларда тоқтаған жалпы уақыты – 30 мин. Соңғы аялдамаларда тұрған уақыты – 20 мин. Автокөліктің пайдалану жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=250\text{км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=240\text{мин.}$$

$$t_{\text{аялдама}}=30\text{мин.}$$

$$t_{\text{соңғы}}=20 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{пайдал.}} - ?$$

Шешімі:

66. Жүк тасымалдаушылардың еңбек шарттары мен міндеттері туралы айтып беріңіз
67. Жылжымалы құрамның негізгі техника пайдалану көрсеткіштері туралы жалпы түсінік беріңіз
68. Жолаушылар автокөлігін қолдану салалары туралы жалпы түсінік беріңіз
69. Қауіпті жүктерді тасымалдау туралы жалпы түсінік
70. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -280км. Қозғалыстағы уақыты – 240мин. Аялдамаларда тоқтаған жалпы уақыты – 20 мин. Соңғы аялдамаларда тұрған уақыты – 20 мин. Автокөліктің пайдалану жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}} = 280 \text{ км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}} = 240 \text{ мин.}$$

$$t_{\text{аялдама}} = 20 \text{ мин.}$$

$$t_{\text{соңғы}} = 20 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{пайдал.}} - ?$$

Шешімі:

71. Қауіпті жүктерді тасымалдау туралы жалпы түсінік беріңіз
72. Жүк тасымалдауды ұйымдастыру кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау тәртібін айтыңыз
73. Жылжымалы құрамның негізгі техника пайдалану көрсеткіштері туралы айтып беріңіз
74. Маршруттағы жүк ағындарының эпюрасы туралы жалпы түсінік беріңіз
75. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -300км. Қозғалыстағы уақыты – 300 мин. Автокөліктің техникалық жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}} = 300 \text{ км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}} = 300 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{тех}} - ?$$

Шешімі:

76. Тасымалдау қызметкерлерінің еңбек қауіпсіздігі туралы айтып беріңіз
77. Қарапайым тиеу және түсіру механизмдері туралы айтып беріңіз
78. Жолаушыларды тасымалдауға жолаушылардан, ұйымдар мен мекемелерден өтінімдер қабылдау туралы айтып беріңіз
79. Ауыл шаруашылығы жүктерін тасымалдау туралы жалпы түсінік беріңіз
80. Автобустың жалпы жүрісі 120 км. Бағыттағы жүрісі 80 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}} = 120 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}} = 80 \text{ км}$$

$$\beta - ?$$

Шешімі:

81. Автокөлік тасымалының еңбек заңнамасы бойынша реттелуі туралы жалпы түсінік беріңіз
82. Жолаушыларды тасымалдау барысында пайдаланылатын жылдамдық тың түрлерін атап беріңіз және айырмашылығын көрсетіңіз.

83. Жолаушылар жылжымалы құрамын пайдаланудың шарттары туралы жалпы түсінік беріңіз
84. Қарапайым тиеу және түсіру механизмдері туралы айтып беріңіз
85. Автокөліктің жалпы жүрісі -290 км. Жүкпен жүрісі 135 км. Жүксіз жүрісі 135 км. Нөлдік жүрісті табыңыз. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз

$$L_{\text{жалпы}}=290 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=135 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=135 \text{ км}$$

$$L_0 - ?$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

86. Тасымалдаушы компаниялардың еңбек шарттарын тексеру туралы айтып беріңіз
87. Жүк және жолаушы тасымалдауында қолданылатын коэффициенттердің түрлері және олардың маңыздылығын көрсетіңіз.
88. Жылжымалы құрамға қажеттілікті анықтау және автобустарды маршруттар бойынша бөлу туралы жалпы түсінік беріңіз
89. Штабельді крандар туралы айтып беріңіз
90. Автобустың жалпы жүрісі 105 км. Бағыттағы жүрісі 95 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=105 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=95 \text{ км}$$

$$\beta - ?$$

Шешімі:

91. Тасымалдау қызметкерлерінің еңбек демалысы мен демалыс күндері туралы жалпы түсінік беріңіз.
92. Штабельді крандар туралы айтып беріңіз
93. Тасымалдауды ұйымдастыру міндеттері туралы жалпы түсінік беріңіз
94. Бірыңғай номенклатураны қолдану туралы айтып беріңіз
95. Автокөліктің жалпы жүрісі -330 км. Жүкпен жүрісі 155 км. Жүксіз жүрісі 155 км. Нөлдік жүрісті табыңыз. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.

$$L_{\text{жалпы}}=330 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=155 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=155 \text{ км}$$

$$L_0 - ?$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

96. Тасымалдаушы компанияларда еңбек шартының үлгісі туралы айтып беріңіз
97. Техника пайдалану көрсеткіштерінің қолданылу орындары және қажеттілігін көрсетіңіз.
98. Жүргізушілер мен басқа да желілік персоналдың еңбек режимдері туралы айтып беріңіз
99. Тасымалдауға өтінімдерді (тапсырыстарды) қабылдау нысаны туралы жалпы түсінік беріңіз

100. Автобустың жалпы жүрісі 130 км. Бағыттағы жүрісі 120 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=130 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=120 \text{ км}$$

β -?

Шешімі:

101. Тасымалдаушылардың еңбек шартына өзгерістер енгізу туралы жалпы түсінік беріңіз

102. Жүк айналымындағы тасымалдау қашықтығының өзгеруіне байланысты жылжымалы құрамның өнімділігіне әсері туралы айтып беріңіз

103. Аралас қозғалыс режимдерін ұйымдастыру туралы жалпы түсінік беріңіз

104. Көлік құралдары – қауіпті жүктерді тасымалдауға арналған ілеспе құжаттар туралы айтып беріңіз

105. Автокөліктің жалпы жүрісі -400 км. Жүкпен жүрісі 215 км. Нөлдік жүрісі – 20км. Жүксіз жүрісін табу керек. Маятник маршрутын сызып көрсетіңіз.

$$L_{\text{жалпы}}=400 \text{ км.}$$

$$L_{\text{жүкпен}}=215 \text{ км.}$$

$$L_{\text{жүксіз}}=?$$

$$L_0 - 20\text{км.}$$

Маршрут схемасы

Шешімі:

106. Экспедициялау жұмысының ұйымдастырылу тәртібі туралы толық түсінік беріңіз.

107. Көлік құралдары – қауіпті жүктерді тасымалдауға арналған ілеспе құжаттар туралы айтып беріңіз

108. Жылжымалы құрамды резервтеу туралы толық түсінік беріңіз.

109. Ұйымдастыру, көлікті жұмысқа шығару туралы айтып беріңіз

110. Автобустың жалпы жүрісі 150 км. Бағыттағы жүрісі 140 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=150 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=140 \text{ км}$$

β -?

Шешімі:

111. Жолаушылар ағынын есептеу және зерттеу әдістерін айтып, қолданыстағы тиімділігін көрсетіңіз..

112. Тасымалдау саласындағы денсаулық және еңбек қорғау нормалары туралы айтып беріңіз?

113. Жүргізушілер мен кондукторлардың жұмысына наряд жасау туралы толық түсінік беріңіз.

114. Тиеу-түсіру операцияларының, машиналар мен механизмдердің әдісін таңдау туралы айтып беріңіз

115. Жүк көлігінің жалпы жүрісі 180км. Жүкпен жүрісі 130 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=180 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүк.}}=130 \text{ км}$$

β -?

Шешімі:

116. Тиеу-түсіру жұмыстарына байланысты, жүкті тиеу-түсіру жұмыс барысын айтып беріңіз.
117. Жұмыс істемейтін немесе үзілісте болатын тасымалдаушылардың құқықтары туралы айтып беріңіз
118. Жолаушылар тасымалдауларын жүзеге асыратын Автокөліктік кәсіпорынның негізгі міндеттері туралы түсінік беріңіз
119. Белбеуді крандар туралы айтып беріңіз
120. Жүк көлігінің жалпы жүрісі 260 км. Жүкпен жүрісі 130 км. Нольдік жүрісі – 10 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=260 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүк.}}=130 \text{ км}$$

$$L_0 = 10 \text{ км.}$$

β -?

Шешімі:

121. Жол қағазын толтырып көрсетіңіз және көрсеткіштерді өңдеп есептеу әдістерін атаңыз.
122. Кассаның құрылымдық бөлімше ретіндегі жұмысын ұйымдастыру және оған қойылатын талаптар қандай?
123. Жүк тасымалдау қызметкерлерінің міндеттері мен жауапкершілігі туралы жалпы түсінік беріңіз
124. Автобустық маршруттардың жіктелімі туралы айтып беріңіз
125. Автокөліктің жүкпен жүрісі 135 км. Жүрістің пайдалану коэффициенті 0.885. Жүк көлігінің жалпы жүрісін табыңыз табыңыз.

$$L_{\text{жүк.}}=135 \text{ км}$$

$$\beta= 0.885$$

$$L_{\text{жалпы}} = ?$$

Шешімі:

126. Ауылдық автобустық маршруттар, маршруттардың кейбір түрлерін сипаттайтын белгілер туралы жалпы түсінік беріңіз
127. Тасымалдау компанияларындағы еңбек дауларын шешу жолдары ? туралы айтып беріңіз
128. Қалааралық және халықаралық автобустық маршруттар туралы жалпы түсінік беріңіз
129. Жүктерді контейнерлік тасымалдау туралы айтып беріңіз
130. Жүк көлігінің жалпы жүрісі 300 км. Жүкпен жүрісі 150 км. Нольдік жүрісі – 10 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=145 \text{ км}$$

$$L_{\text{жүк.}}=130 \text{ км}$$

$$L_0 = 10 \text{ км.}$$

β -?

Шешімі:

- 131. Автобустардың қозғалыс кестесін толтырып, толық түсініктеме беріңіз.(кесте толтыру)
- 132. Тасымалдау компанияларындағы еңбек қауіпсіздігі шаралары туралы айтып беріңіз
- 133. Ауылдық автобустық маршруттар, маршруттардың кейбір түрлерін сипаттайтын белгілер туралы түсінік беріңіз
- 134. Тасымалданатын жүктердің түрлерін және көлемін анықтау туралы айтып беріңіз
- 135. Автобустың жалпы жүрісі 130 км. Бағыттағы жүрісі 100 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=130 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=100 \text{ км}$$

β -?

Шешімі:

- 136. Жүк тасымалдау қызметкерлерінің жұмыс уақыты мен демалысы туралы айтып беріңіз
- 137. Қойма операцияларының жұмыстары қалай ұйымдастырылады және толық мағлұмат беріңіз.
- 138. Қалада автобустардың қозғалысын жоспарлау және ұйымдастыру туралы жалпы түсінік беріңіз
- 139. Жүктерді тасымалдайтын жүк көлік-тердің түрлерін анықтау туралы айтып беріңіз
- 140. Автокөліктің маршруттағы жүрген қашықтығы -260км. Қозғалыстағы уақыты – 220мин. Аялдамаларда тоқтаған жалпы уақыты – 20 мин. Соңғы аялдамаларда тұрған уақыты – 20 мин. Автокөліктің пайдалану жылдамдығын табыңыз?

$$L_{\text{маршрут}}=260\text{км.}$$

$$t_{\text{қозғалыс}}=220 \text{ мин.}$$

$$t_{\text{аялдама}}=20\text{мин.}$$

$$t_{\text{соңғы}}=10 \text{ мин.}$$

$$V_{\text{пайдал.}} - ?$$

Шешімі:

- 141. Көлікті пайдалану мен дамыту кезіндегі қоршаған ортаға келтіретін зияндылығы және оның әсерін азайту жолдары туралы айтып беріңіз
- 142. Жолаушы тасымалдауды ұйымдастыру кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау тәртібін айтыңыз
- 143. Аялдама пункттерін орналастыру және олардың жабдығы туралы айтып беріңіз
- 144. Тиеу-түсіру машиналар мен механизмдерді таңдау тәртібін айтыңыз
- 145. Автобустың жалпы жүрісі 160 км. Бағыттағы жүрісі 130 км. Жүрістің пайдалану коэффициентін табыңыз.

$$L_{\text{жалпы}}=160 \text{ км}$$

$$L_{\text{бағ.}}=130 \text{ км}$$

β -?

Шешімі: