



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa



KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO  
MOKYMO PLĖTROS CENTRAS

## **Ekspeditoriaus modulinė profesinio mokymo programa, IV lygis**

# **Teorinių ir praktinių užduočių mokinio sąsiuvinis**

Teorinių ir praktinių užduočių mokinio sąsiuvinis parengtas įgyvendinant iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą „Lietuvos kvalifikacijų sistemos plėtra (I etapas)“ (projekto Nr. 09.4.1-ESFA-V-734-01-0001).

Teorinių ir praktinių užduočių mokinio sąsiuvinio (Ekspeditoriaus modulinė profesinio mokymo programa, IV lygis) autoriai patvirtina, kad šiame teorinių ir praktinių užduočių mokinio sąsiuvinyje pateiktos užduotys nepažeis autorių, kurių kūriniai naudojami, teisių ir visa užduotims rengti ir iliustruoti naudota literatūra ir šaltiniai yra pateikti sąsiuvinio gale.

Teorinių ir praktinių užduočių mokinio sąsiuvinio autoriai:

Vitalij Zaleskij

Edmund Brazis

Rolandas Vitkūnas

## Modulis „Įvadas į profesiją“

### TESTAS ĮSIVERTINTI GEBĖJIMAMS PRIEŠ PRADEDANT MOKYTIS

1. Kokia raide pažymėti žemėlapyje Europos transporto tinklo keliai?

- a) A;
- b) E;
- c) C.

2. Kokia raide pažymėti žemėlapyje Lietuvos transporto tinklo keliai?

- a) B;
- b) D;
- c) A.

3. Kuris terminas nepriklauso transporto sistemos komponentams?

- a) Keliai;
- b) Riedmenys;
- c) Sandėliai.

4. Kurią iš pateiktų transporto priemonių galima priskirti prie riedmenų?

- a) Laivas – buksyras;
- b) Barža;
- c) Vilkikas.

5. Kokie yra automobilių transporto privalumai?

- a) Tai pigiausia transporto rūšis;
- b) Tai manevringiausia transporto rūšis;
- c) Tai ekologiškiausia transporto rūšis.

6. Kokia transporto rūšis labiausiai teršia aplinką?

- a) Automobilių transportas;
- b) Geležinkelių transportas;
- c) Vamzdynų transportas.

7. Kokie pagrindiniai transporto paslaugos parinkimo kriterijai?

- a) Saugumas;
- b) Pasiekiamumas;
- c) Kaina, laikas, patikimumas.

8. Kuris išpėjamas ženklas pažymi, kad kroviny yra „jautrus drėgmei“?



9. Koks maksimalus vežamo krovinio svoris gali būti pakrautas į standartinę puspriekabę?

- a) 22 tonos;
- b) 21 tona;
- c) 24 tonos.

10. Kiek vienetų euro padėklų telpa standartinėje puspriekabėje?

- a) 30 euro padėklų;
- b) 33 euro padėklai;
- c) 32 euro padėklai.

11. Kieno interesus atstovauja „LINEKA“?

- a) Vežėjų interesus;
- b) Prekybininkų interesus;
- c) Ekspeditorių interesus.

12. Kuri sistema skirta krovinių ir transporto paieškai?

- a) Cargo;
- b) Google;
- c) AutoRoute.

13. Kaip vadinamas krovinio draudimas?

- a) TIR draudimas;
- b) CMR draudimas;
- c) ADR draudimas.

14. Kokiai įstaigai pateikiama krovinio deklaracija?

- a) Mokesčių inspekcijai;
- b) Vežėjų asociacijai LINAVA;
- c) Muitinės įstaigai.

15. Kokiu tikslu reikalinga muitinė?

- a) Krovinių vežimui iš vienos šalies į kitą;
- b) Dokumentų įforminimui;
- c) Įvežamų ir išvežamų krovinių kontrolei.

16. Kaip vadinasi prekių išvežimas iš muitų teritorijos?

- a) Tranzitas;
- b) Importas;
- c) Eksportas.

17. Kokia organizacija Lietuvoje atstovauja TIR sistemos garantinius principus?

- a) LINEKA;
- b) LINAVA;
- c) IKAO.

18. Kada vežėjas tampa atsakingas už jam patikėtą krovinį?

- a) Nuo to momento, kai vežėjas priėmęs krovinį pasirašo važtaraštyje;
- b) Siuntėjui atlikus faktinį krovinio perdavimą vežėjui;
- c) Vežėjui pasirašius krovinių vežimo sutartį su užsakovu, pagal kurią įsipareigoja nuvežti krovinį į paskirties vietą.

19. Kuris iš išvardintų reikalavimų pagal ADR keliami AT tipo transporto priemonių konstrukcijai?

- a) Dėl kuro bakų;
- b) Dėl akumuliatorių baterijos;

c) Dėl elektros laidų sistemos.

20. Kurie iš nurodytų transporto priemonių su pavojingu kroviniu eismo apribojimais taikomi Lietuvoje?

- a) Draudimas važiuoti piko valandomis;
- b) Draudimas važiuoti piko valandomis, savaitgalį ir švenčių dienomis;
- c) Transporto priemonių eismo draudimas draudžiamaisiais ženklais.

21. Kuri iš pateiktų pliūpsnio temperatūrų pati pavojingiausia?

- a) 0°;
- b) -10°;
- c) -5°.

22. Kiek laiko mažiausiai transporto ūkio subjektas turi saugoti transporto priemonės kontrolės prietaiso ir vairuotojo kortelės duomenis pagal AETR susitarimą?

- a) Vienerius metus;
- b) 28 dienas;
- c) Neribotą laiką, kol transporto priemonė registruota transporto ūkio subjekto vardu.

23. Kokios „INCOTERMS 2010“ sąlygos taikomos tik jūros ir vidaus vandenų transportui?

- a) FCA, FOB, CFR, CIP;
- b) FAS, FOB, CFR, CIF;
- c) EXW, FOB, CPT, CFR, CIF.

24. Koks yra C klasės labai izoliuotos transporto priemonės refrižeratoriaus skiriamasis ženklas?

- a) CRB;
- b) FNA;
- c) FRC.

25. Kas išduoda ATA knygelę Lietuvoje?

- a) Lietuvos Respublikos muitinė;
- b) Lietuvos prekybos, pramonės ir amatų rūmų asociacija;
- c) Lietuvos Respublikos ūkio ministerija.

26. Su kokių pagrindiniu gabenimo dokumentu prekės gabenamos į kitą ES valstybę?

- a) Su CMR važtaraščiu;
- b) Su tranzito deklaracija T1;
- c) Su eksporto deklaracija EX.

27. Kas yra atsakingas už krovinių vežėjų priėmimą ir dalyvavimą TIR sistemoje?

- a) Lietuvos nacionalinės vežėjų automobiliais asociacija „LINAVAL“;
- b) Valstybinė transporto inspekcija prie Susisiekimo ministerijos;
- c) Lietuvos Respublikos muitinė.

28. Kas paprastai pildo bendrąjį administracinį dokumentą (BAD)?

- a) Krovinio siuntėjas;
- b) Krovinio vežėjas.
- c) Muitinės tarpininkas (deklarantas).

29. Ką apima sąvoka „kabotažiniai vežimai“?

- a) Vietiniai vežimai už atlygį;
- b) Vežimai atliekami tarp pakrovimo-iškrovimo punktų, esančių kitos valstybės teritorijoje;
- c) Vežami pagal ETMK leidimus.

30. Kurį iš žemiau išvardintų maršrutų, Lietuvos vežėjų atžvilgiu, galima priskirti prie kabotažinių?

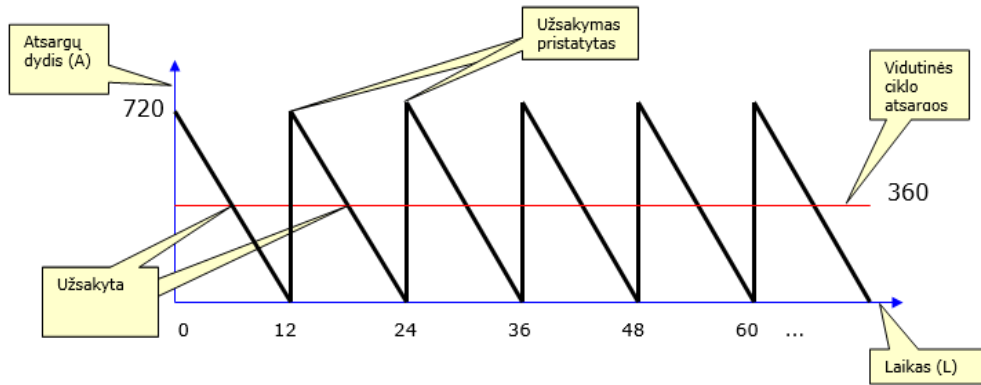
- a) Klaipėda – Marijampolė;
- b) Barselona – Malaga;
- c) Amsterdamas – Hamburgas.

## Modulis „Bendrieji ekspeditoriaus darbai“

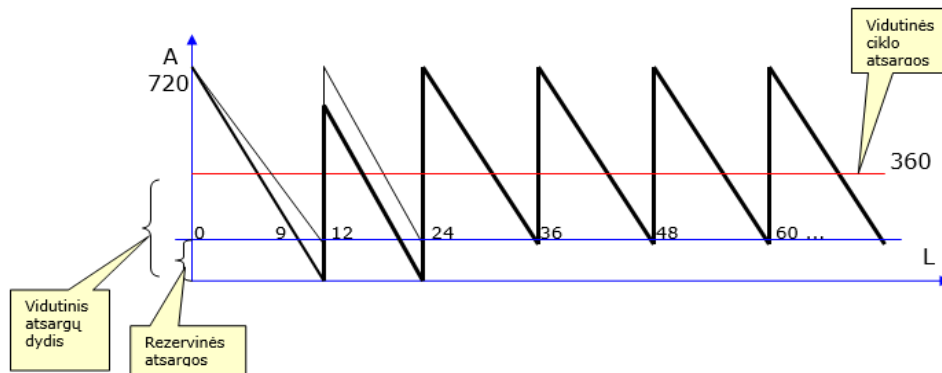
1 užduotis. SANDĖLIAVIMO ATSARGŲ DYDŽIO APSKAIČIAVIMAS.

Atsargų dydis priklausomai nuo paklausos ir pristatymo laiko svyravimų iliustruoja šie grafikai:

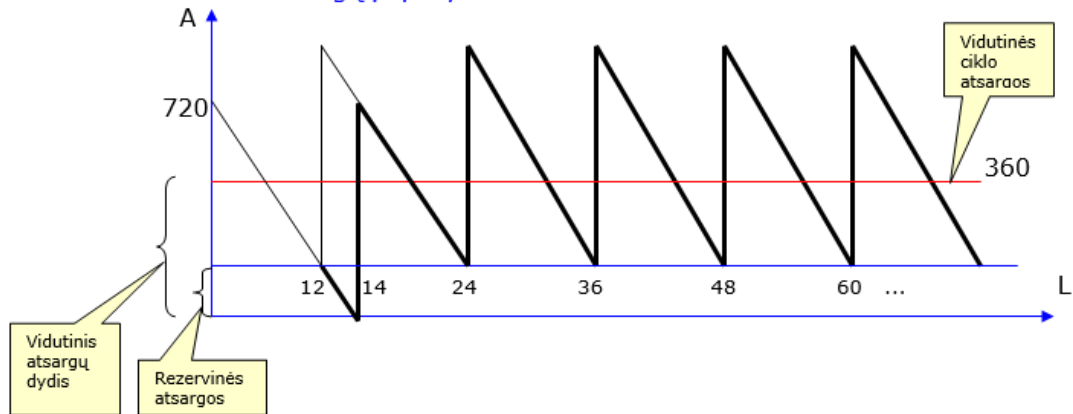
A. Paklausa ir pristatymo laikas nekinta



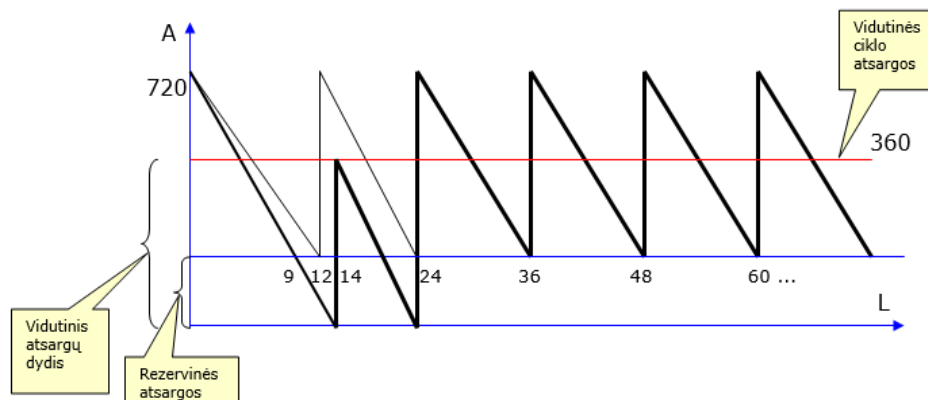
B. Kai kinta paklausa



C. Kai kinta atsargų papildymo laikas



D. Kai kinta tiek paklausa, tiek papildymo laikas



Apskaičiuokite - vidutinis atsargų dydis, esant kintamoms sąlygoms (variantai B, C, D) jeigu:

Rodiklių pavadinimas	A	B	C	D
Prekių pardavimas, vnt./diena	60	80	60	80
Pristatymo laikas, dienu	12	12	14	14
Vidutinės ciklo atsargos, vnt.	360	360	360	360
Rezervinės atsargos, vnt.	0	?	?	?
Vidutinis atsargų dydis, vnt.	360	?	?	?

1) Užsakymo dydis:  $60 \times 12 = 720$  vnt.

2) Vidutinės ciklo atsargos:  $720 / 2 = 360$  vnt.

**Vidutinis atsargų dydis = Vidutinės ciklo atsargos + Rezervinės atsargos**

**Apskaičiavimo rezultatus įrašykite į lentelę:**

Rodiklių pavadinimas	B	C	D
Rezervinės atsargos, vnt.			
Vidutinis atsargų dydis, vnt.			

2 užduotis. EUROPOS PADĖKLŲ PAVADINIMO NUSTATYMAS.

Pagal EPAL (European Pallet Association – Europos padėklų asociacija) standartą EPAL padėklai gali būti keturių skirtingų dydžių:

- A.  $800 \times 600$  mm
- B.  $800 \times 1200$  mm
- C.  $1000 \times 1200$  mm
- D.  $1200 \times 1000$  mm

Padėklų pavadinimai:

EUR, EUR2, EUR3, EUR6

Nuotraukose pavaizduoti visų keturių EPAL padėklų tipai:



Šaltinis: [https://issuu.com/ecrbaltic/docs/baltic\\_eur\\_pacs\\_lt/2](https://issuu.com/ecrbaltic/docs/baltic_eur_pacs_lt/2)

**Įrašykite į lentelę EPAL padėklų matmenis ir nuotraukos Nr.:**

EPAL padėklų tipai	EUR	EUR2	EUR3	EUR6
Matmenys (A, B, C ar D)				
Nuotraukos Nr.				

3 užduotis. CMR VAŽTARAŠČIO IR TIR KNYGELĖS PILDYMAS.

Pagal pateiktą užsakymo paraišką užpildykite:

- 1) CMR važtaraštį (1 priedas)
- 2) TIR knygelės viršelio 1 puslapį ir krovinio manifestą (2 priedas)

UŽSAKYMO PARAIŠKA

**Siuntėjas:**

UAB „SURIS“

Fermentų g. 17



4800 Rokiškis  
LITHUANIA (LT)

**Gavėjas:**

"DAIRY PLANT" LTD

Soltys Str., 325

220050 Minsk

Republic of Belarus (BY)

**Vežėjas:**

UAB „TVS-TRANS“

Linksmoji g. 24

LT-11226 Vilnius

LITHUANIA (LT)

**Pasikrovimo data:** 2018-07-09

**Pasikrovimo vieta:** Rokiškis (LT)

**Krovinio charakteristika:**

Krovinio pavadinimas	Kodas	Įpakavimas	Vietų skaičius	Palečių skaičius	Svoris bruto, kg
Fermentinis sūris, 45%	220890650	Dėžutės, 12 kg	1792	32 PAL	22144

**Ypatingos sąlygos:** Transportavimo metu krovinio temperatūra turi būti (+0 °C ...+5 °C).

**Apmokėjimo sąlygos:** Incoterms`2010 : FCA Rokiškis (LT)

**Pareikštoji krovinio vertė:** 49460 EUR

**Paskirties muitinė:**

Minsk Regional Customs

Mogilev str., 43

220007Minsk

Republic of Belarus (BY)

**Priedamų dokumentų sąrašas:**

INVOICE Nr. 242/06/34

CARNET TIR I.R.U. Nr. 21281840

CMR Nr. 0748451

Sertifikatas EUR1 Nr. 236/06/25

**Papildomi duomenys TIR knygelės pildymui:**

Galioja iki: 2018-07-30;

TIR knygelę išdavė: LINAVAL;

Transporto priemonės tinkamumo liudijimo numeris: VM 7458667/064

**Transporto priemonės registracinis numeris ir markė:**

Vilkikas: CBA-475, Man TGX

Priekaba/puspriekabe: AC-414, LAMBERET



**IRU**

**Tarptautinė autokelių  
transporto sąjunga**

TIR knygelės viršelio 1 puslapis

# TIR KNYGELĖ \*

**4 lapų**

I. R. U. **Nr. 43764645**

1. Galioja krovinių priėmimui įforminti išvykimo muitinės įstaigoje iki _____ <span style="float: right;">imtinai</span>	
2. Išdavė _____	
(TIR knygelę išdavusios organizacijos pavadinimas)	
3. Turėtojas _____	
(pavadinimas, adresas, šalis)	
4. Dokumentą išdavusios organizacijos atstovo parašas ir antspaudas	5. Tarptautinės organizacijos sekretoriaus parašas
A.V. _____	
Brūkšninis kodas	6. Išvykimo šalis (-ys) <sup>(1)</sup> _____
	7. Paskirties šalis (-ys) <sup>(1)</sup> _____
	8. Transporto priemonės (-ių) ir priekabos (-ų) valstybinis (-iai) registracijos numeris (-iai) <sup>(1)</sup> _____
	9. Transporto priemonės (-ių) tinkamumo liudijimo (-ų) numeris (-iai) <sup>(1)</sup> _____
	10. Konteinerio (-ų) žymėjimo numeris (-iai) <sup>(1)</sup> _____
11. Kitos pastabos _____	
12. Knygelės turėtojo parašas:	
<sup>(1)</sup> Nereikalinga išbraukti	

\*Žiūrėti 1975 TIR konvencijos 1 priedą, parengtą remiant Jungtinių Tautų Organizacijos Europos Ekonominę Komisiją

<b>LAPAS NR. 1 / Nr. 2</b>		1. <b>TIR KNYGELĖS Nr. 43764645</b>	
2. Išvykimo muitinė (-ės) 1. _____ 2. _____ 3. _____		3.  <i>organizacija, kuri oficialiai platina TIR knygeles</i>	
Oficialiam naudojimui		4. TIR knygelės turėtojas (pavadinimas, adresas, šalis)	
		5. Išvykimo šalis (-ys)	6. Paskirties šalis (-ys)
7. Transporto priemonės registracijos (valstybiniai) numeriai		8. Prie krovinio manifesto pridedami dokumentai	
<b>KROVINIO MANIFESTAS</b>			
9. a) kroviny (s) gaminy (s) arba konteineris (-iai) b) Krovinių arba gaminių ženklai ir numeriai		10. Krovinių arba gaminių numeris ir tipas jų aprašymas	
		11. Svoris bruto kilo-gramais	16. Uždėtos plombos arba atpažinimo ženklai žymėjimas
12. Bendras krovinių vietų nurodytų manifeste, skaičius		Skaičius	13. Aš patvirtinu, kad 1-12 langeliuose pateikta informacija yra teisinga ir išsami
1. Muitinės įstaiga			14. Vieta ir data
2. Muitinės įstaiga			15. Parašas (TIR knygelės turėtojo arba įgalioto asmens)
3. Muitinės įstaiga			17. Išvykimo muitinės įstaiga. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data
			<b>XXXXXXXX</b>
18. Pažyma apie krovinių priėmimą muitiniam įforminimui (išvykimo muitinės įstaiga arba pakeliui esanti (tarpinė) muitinės įstaiga)		24. Liudijimas apie TIR operacijos pabaigą (pakeliui esanti (tarpinė) muitinės įstaiga išvykimo atveju arba paskirties muitinė)	
<input type="checkbox"/> 19. Uždėtos plombos arba ženklai pripažinti nepažeistais		20. Tranzito terminas (pervežimo trukmė)	25. Uždėtos plombos ir ženklai (nurodyti 16 langelyje) pripažinti nepažeistais
21. Užregistruota muitinės įstaigoje		Nr.	26. Krovinio vietų skaičius, kuriam taikomas liudijimas apie TIR operacijos pabaigą
22. Įvairūs (muitinės nustatytas maršrutas, muitinės įstaiga)		27. Pastabos atliekant įforminimą	
23. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data		28. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data	
<b>XXXXXXXX</b>		<b>XXXXXXXX</b>	

**GELTONOJO LAPO ŠAKNELĖ TIR KNYGELĖS NR.**

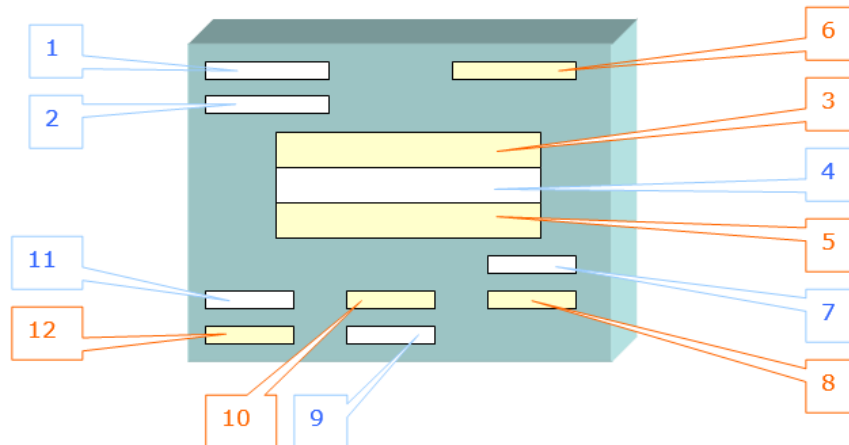
1. Priimta įforminti muitinės įstaigoje _____		6. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data
2. Uždėtos plombos ir ženklai pripažinti nepažeistais _____		
3. Krovinio vietų skaičius, kuriam taikomas liudijimas apie TIR operacijos pabaigą _____		
4. Naujai uždėtos plombos arba ženklai _____		
5. Pastabos _____		
		<b>XXXXXXXX</b>

Šaltinis: [www.lmc.linava.lt](http://www.lmc.linava.lt)

## Modulis „Transporto priemonės ir krovinio parinkimas“

1 užduotis. TRANSPORTINIS KROVINIŲ ŽENKLINIMAS.

Kroviniams, atvežtam geležinkelių transportu, transportavimo markiruotės išdėstymas ant krovinio įpakavimo dėžės:



Šaltinis: autorius E. Brazis

Žymėjimas: 1 – manipuliaciniai ženklai; 2 – perspėjamieji užrašai; 4 – krovinio gavėjo pavadinimas siuntimo punkte; 7 – krovinio siuntėjo pavadinimas; 9 – masė neto; 11 – krovininės vietos dydis.

Kokie užrašai turi būti įrašyti į kitas markiruotės vietas (3, 5, 6, 8, 10, 12)?

Trūkstamos transportavimo markiruotės:

- A - geležinkelio markiruotė;
- B – išsiuntimo stoties pavadinimas;
- C – krovininės vietos tūris;
- D – masė bruto;
- E – perkrovimo stoties pavadinimas;
- F – vietų skaičius ir vietos eilės numeris siuntoje.

Atitinkamas raides įrašykite į lentelę:

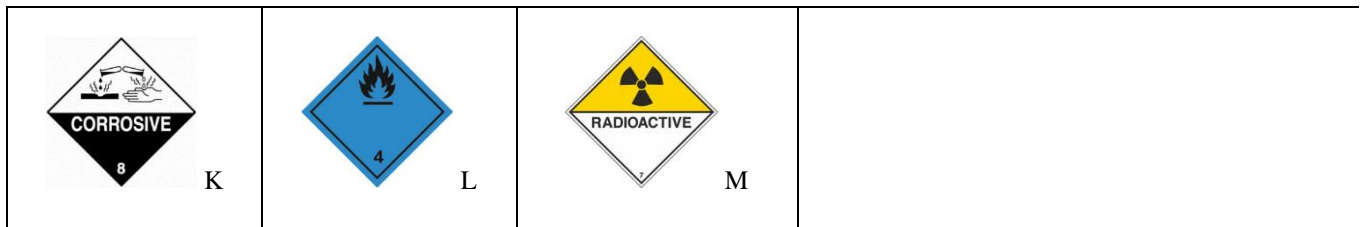
Markiruotės Nr.	3	5	6	8	10	12
Markiruotės raide sąrašė						

2 užduotis. ATPAŽINTI IR SUGRUPOTI PAVOJINGŲ KROVINIŲ KLASES, PAVADINIMUS, ŽENKLUS IR PAVYZDŽIUS.

1. Pavojingų krovinių klasių ženklai.

1 lentelė. Pavojingų krovinių klasių ženklai

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J



Šaltinis: <http://profauto.lt/adr/2tomas.pdf>

## 2. Pavojingų krovinių klasių pavadinimai.

2 lentelė. Pavojingų krovinių klasių pavadinimai

Degiosios kietosios medžiagos	N
Dujos	O
Ėdžiosios medžiagos	P
Infekcinės medžiagos	Q
Įvairios pavojingosios medžiagos ir gaminiai	R
Liepsnojančios skysčiai	S
Medžiagos, kurios lietsamosios su vandeniu išskiria liepsniąsias dujas	T
Oksiduojančiosios medžiagos	U
Organiniai peroksidai	V
Radioaktyviosios medžiagos	W
Savaime užsidegančios medžiagos	X
Sprogstamosios medžiagos ir gaminiai	Y
Toksiškosios medžiagos	Z

## 3. Pavojingų krovinių klasių pavyzdžiai

3 lentelė. Pavojingų krovinių klasių pavyzdžiai

<i>RADIOAKTYVIOJI MEDŽIAGA, URANO HEKSAFLUORIDAS; RADIOAKTYVIEJI METALAI (pvz., radioaktyvusis auksas).</i>	21
<i>DEGTUKAI; SIERA; KARBAMIDO NITRATAS.</i>	22
<i>RŪGŠTYS; ŠARMAI; RŪGŠTINIAI IR ŠARMINIAI AKUMULIATORIAI.</i>	23
<i>FOSFORAS; AKTYVIOJI ANGLIS; KOPRA; MEDVILNĖ, DRĖGNA.</i>	24
<i>SKIEPIJIMO VAKCINOS; TIRTI VEŽAMI KRAUJO AR AUDINIŲ MĖGINIAI; NAUDOTI VIENKARTINIAI ŠVIRKŠTAI.</i>	25
<i>BARIS; KALCIO KARBIDAS; NATRIS; CINKO MILTELIAI.</i>	26
<i>ASBESTAS; GENETIŠKAI MODIFIKUOTI ORGANIZMAI; GYVYBĖS APSAUGOS PRIEMONĖS, SAVAIME PRISIPILDANČIOS; LIČIO AKUMULIATORIAI.</i>	27
<i>DŪMINIS PARAKAS; FEJERVERKAI; ŠAUDMENYS.</i>	28
<i>PESTICIDAI; DEZINFEKČINĖS MEDŽIAGOS; GYVSIDABRIS IR JO JUNGINIAI.</i>	29
<i>AMONIO PERSULFATAS; MAGNIO NITRATAS; OKSIDUOJANTI KIETA MEDŽIAGA, K.N.</i>	30
<i>ACETONAS; ALKOHOLINIAI GĖRIMAI, kuriuose yra daugiau kaip 24 % (tūrio), alkoholio; DYZELINAS; LAKAI; DAŽAI.</i>	31
<i>ACETILACETONO PEROKSIDAS; DIKUMILPEROKSIDAS; ORGANINIS PEROKSIDAS, SKYSTAS; ORGANINIS PEROKSIDAS, KIETAS.</i>	32
<i>ETANAS; BUTANAS; PROPANAS; AEROZOLIAI.</i>	33

## 4. Įrašykite į 4 lentelę:

- ADR klasės ir ženklai: įrašykite raides A – M.
- ADR klasės pavadinimai: įrašykite raides N – Z.
- Pavojingų krovinių klasių pavyzdžiai: įrašykite skaičius 21 – 33.

4 lentelė. Pavojingų krovinių klasės

ADR klasės numeriai	ADR klasės ženklai (A – M)	ADR klasės pavadinimai (N – Z)	Pavojingų krovinių klasių pavyzdžiai (21 – 33)
1 klasė			
2 klasė			
3 klasė			
4.1 klasė			
4.2 klasė			
4.3 klasė			
5.1 klasė			
5.2 klasė			
6.1 klasė			
6.2 klasė			
7 klasė			
8 klasė			
9 klasė			

# Modulis „Vežimo maršruto planavimas ir stebėsena“

1 užduotis. SURENKAMŲ KROVINIŲ GABENIMO OPTIMIZAVIMAS.

*Užduoties sprendimo pavyzdys*

## Surenkamų krovinių gabenimo optimizavimas

Pagal [www.lt.trans.eu](http://www.lt.trans.eu) pasirinkite penkis skirtingus maršrutus tarp šalių:

Nr.	Mokinys	Išvykimo šalis	Atvykimo šalis
1.	Xxxxxxxxxx	Vokietija (D)	Prancūzija (F)
2.	Yyyyyyyyyy	Švedija (S)	Norvegija (N)
...	.....	.....	.....

Vieno krovinio svoris: 1 – 6 tonos. Bendroji masė: 22 – 24 tonos.

Pakrovimo vieta	Iškrovimo vieta	Kėbulo tipas	Patalpinta	Galioja iki
Vokietija Rastatt 76437	Prancūzija La Briquette 59770	tentas, 5t	09.07.2018 val. 08:24	10.07.2018 15:00 liko: -2013h:33min
Vokietija Duisburg 47051	Prancūzija Royan 17200	tentas, 4t	09.07.2018 val. 07:58	10.07.2018 09:00 liko: -2019h:33min
Vokietija Waldheim 04736	Prancūzija Dammartin-en-Goële 77230	tentas, 4t ilgis. 4 m	09.07.2018 val. 07:49	11.07.2018 14:00 liko: -1990h:33min
Vokietija Waldheim 04736	Prancūzija Moussy-le-Neuf 77230	tentas, 4t ilgis. 4 m	09.07.2018 val. 07:24	11.07.2018 14:00 liko: -1990h:33min
Vokietija Schelklingen 89601	Prancūzija Creutzwald 57150	tentas, 6t ilgis. 7 m	06.07.2018 val. 15:05	10.07.2018 22:00 liko: -2006h:33min
Vokietija Schelklingen 89601	Prancūzija Creutzwald 57150	tentas, 6t ilgis. 7 m	06.07.2018 val. 15:02	10.07.2018 22:00 liko: -2006h:33min

Šaltinis: <https://lt.trans.eu/load/from-Vokietija/to-Pranc%C5%ABzija/tent-3,6-9/>

## Maršrutų parinkimas

Parinktus maršrutus įrašykite į lentelę:

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimo vieta	Krovinio svoris, t	PAL skaičius	Atstumas, km
1.	Rastatt, 76437 (D)	La Briquette, 59770 ( F)	5	8	521
2.	Duisburg, 47051 (D)	Royan, 17200 (F)	4	6	1025
3.	Waldheim, 04736 (D)	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	4	6	959
4.	Schelklingen, 89601 (D)	Creutzwald, 57150 (F)	6	9	336
5.	Ammerbuch, 72119 (D)	Héric, 44810 (F)	3	4	1032
		Iš viso:	22	33	3873 (A)



## Maršruto optimizavimas

Suplanuokite optimalų maršrutą:

Nr.	Vietos pavadinimas	Atstumas, km
1	Duisburg, 47051 (D)	-
2	Waldheim, 04736 (D)	531
3	Schelklingen, 89601 (D)	479
4	Ammerbuch, 72119 (D)	80
5	Rastatt, 76437 (D)	115
6	Creutzwald, 57150 (F)	167
7	La Briquette, 59770 ( F)	405
8	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	179
9	Héric, 44810 (F)	438
10	Royan, 17200 (F)	302
	Iš viso:	2696 (B)

(1)Pajamos:  $A * 0,75 \text{ EUR/km} = 3873 * 0,75 = 2904,75 \text{ EUR}$

(2)Kuro kaina:  $B * 0,30 * \text{Kuro kaina} = 2696 * 0,3 * 1,27 = 1027,18 \text{ EUR}$

Pelnas: (1) – (2) =  $2904,75 - 1027,18 = 1877,57 \text{ EUR}$

Duomenys apskaičiavimui:

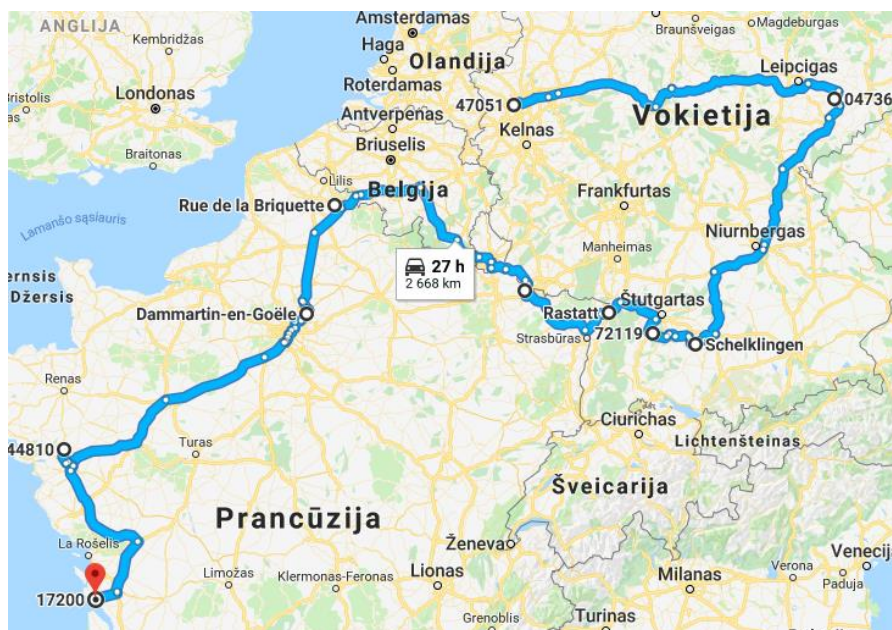
Vidutinis frachto tarifas: 0,75 EUR/km

Degalų sunaudojimo norma: 30 L/100 km = 0,3 L/km

Dyzelino kaina Vokietijoje: 1,27 EUR/L

<http://keliaujantiems.eu/kuro-kainos-16/lt/>

### Maršruto schema

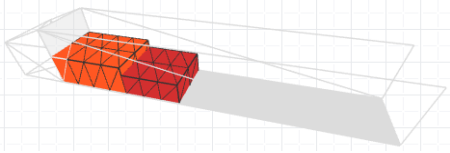
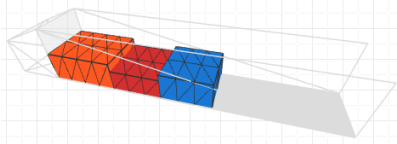
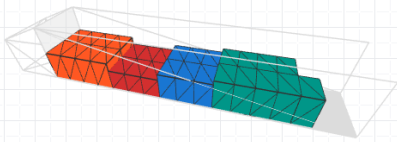
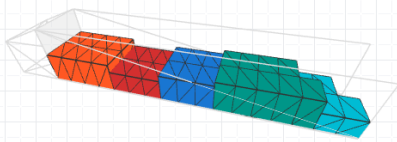
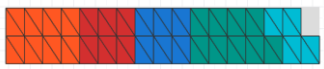







Šaltinis: [www.google.com/maps/](http://www.google.com/maps/)

### Krovinių pakrovimo-iškrovimo schema

Paruoškite krovinių pakrovimo-iškrovimo schema, naudojant programą [www.goodloading.com](http://www.goodloading.com)

Nr.	Vietos pavadinimas	Krovinių pakrovimo-iškrovimo schemas
1	Duisburg, 47051 (D) Royan, 17200 (F)	

2	Waldheim, 04736 (D) Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	
3	Schelklingen, 89601 (D) Creutzwald, 57150 (F)	
4	Ammerbuch, 72119 (D) Héric, 44810 (F)	
5	Rastatt, 76437 (D) La Briquette, 59770 (F)	 
6	Creutzwald, 57150 (F)	
7	La Briquette, 59770 (F)	
8	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	
9	Héric, 44810 (F)	
10	Royan, 17200 (F)	

### Maršruto etapai

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimo vieta	Atstumas, km	Vairavimo laikas, val., min
1.	Duisburg, 47051 (D)	Waldheim, 04736 (D)	531	7 h
2.	Waldheim, 04736 (D)	Schelklingen, 89601 (D)	479	6 h 15`
3.	Schelklingen, 89601 (D)	Ammerbuch, 72119 (D)	80	1 h
4.	Ammerbuch, 72119 (D)	Rastatt, 76437 (D)	115	1 h 30`
5.	Rastatt, 76437 (D)	Creutzwald, 57150 (F)	167	2 h 15`
6.	Creutzwald, 57150 (F)	La Briquette, 59770 (F)	405	5 h 30`
7.	La Briquette, 59770 (F)	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	179	2 h 30`
8.	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	Héric, 44810 (F)	438	6 h
9.	Héric, 44810 (F)	Royan, 17200 (F)	302	4 h
		Iš viso :	2696	36 h

Vairavimo laikas = Atstumas : Vidutinis greitis = 2696 : 75 = 36 h.

Vidutinis greitis – 75 km/h

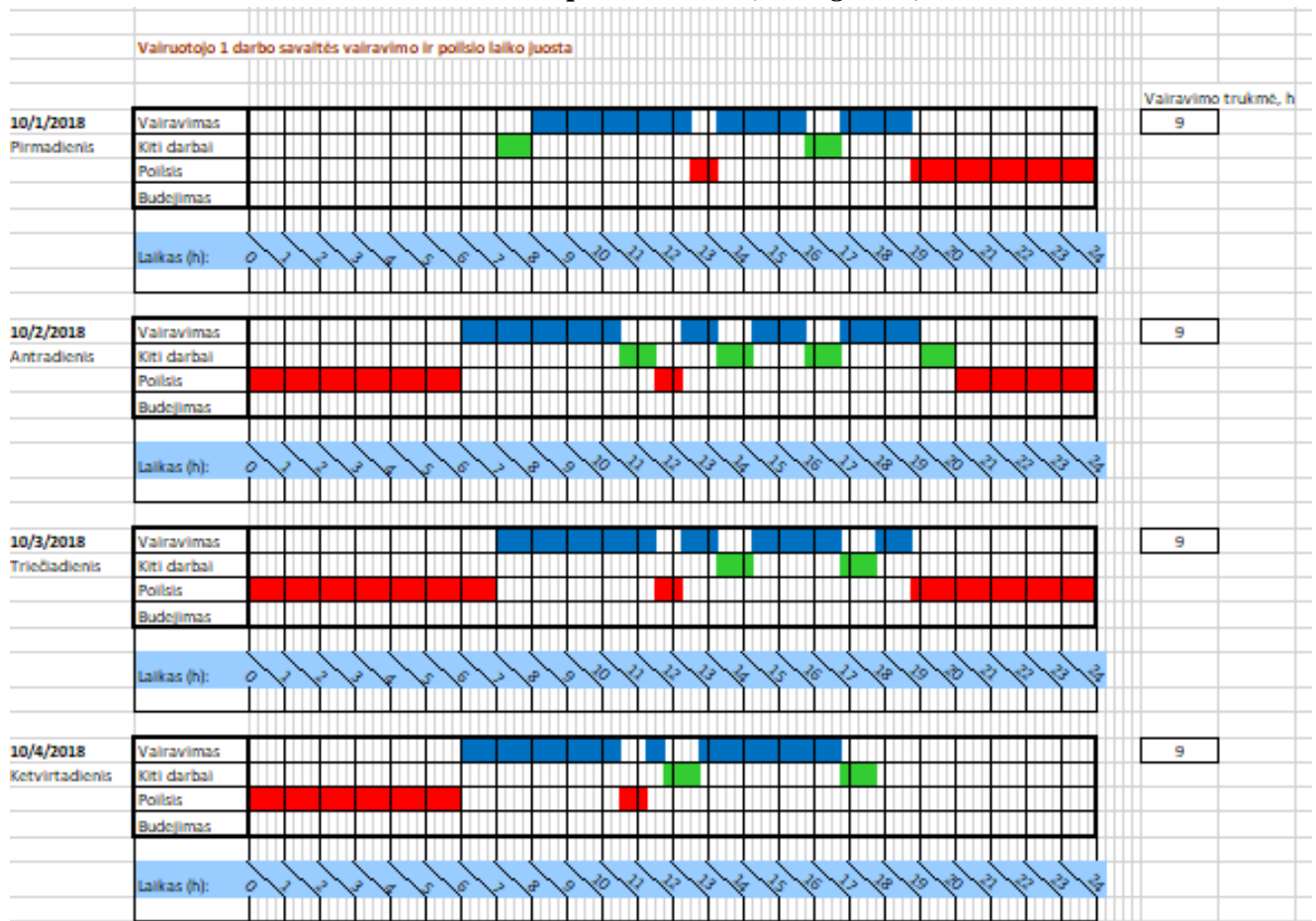
Pakrovimas / Iškvovimas - 1 h.

### Krovinių pristatymo laikas

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimas į	Atvykimo vieta	Atvykimas į	Laikas
-----	----------------	-------------	----------------	-------------	--------

		pakrovimą			iškrovimą		kelyje
1.	Rastatt, 76437 (D)	Ant.	15:45	La Briquette, 59770 (F)	Trč.	13:15	21 h 30`
2.	Duisburg, 47051 (D)	Pir.	7:00	Royan, 17200 (F)	Ktv.	16:45	81 h 45`
3.	Waldheim, 04736 (D)	Pir.	15:45	Dammartin-en-Goële, 77230 (F)	Trč.	16:45	49 h
4.	Schelklingen, 89601 (D)	Ant.	10:30	Creutzwald, 57150 (F)	Ant.	19:00	8 h 30`
5.	Ammerbuch, 72119 (D)	Ant.	13:15	Héric, 44810 (F)	Ktv.	11:45	46 h 30`

### Vairavimo ir poilsio laikas (tachograma)



Šaltinis: autorius E. Brazis

### Surenkamų krovinių gabenimo optimizavimas

Pagal [www.lt.trans.eu](http://www.lt.trans.eu) pasirinkite penkis skirtingus maršrutus tarp šalių:

Nr.	Mokinys	Išvykimo šalis	Atvykimo šalis

Vieno krovinio svoris: 1 – 6 tonos. Bendroji masė: 22 – 24 tonos.

#### Maršrutų parinkimas

Parinktus maršrutus įrašykite į lentelę

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimo vieta	Krovinio svoris, t	PAL skaičius	Atstumas, km
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
			Iš viso:		(A)

#### Maršruto optimizavimas

Suplanuokite optimalų maršrutą:

Nr.	Vietos pavadinimas	Atstumas, km
1		-
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
	Iš viso:	(B)

(1) Pajamos:  $A * 0,75 \text{ EUR/km} =$

(2) Kuro kaina:  $B * 0,30 * \text{Kuro kaina} =$

Pelnas:  $(1) - (2) =$

Duomenys apskaičiavimui:

Vidutinis frachto tarifas: 0,75 EUR/km

Degalų sunaudojimo norma: 30 L/100 km = 0,3 L/km

Dyzelino kaina išvykimo šalyje: EUR/L

<http://keliaujantiems.eu/kuro-kainos-16/lt/>

#### Maršruto schema

Čia įklijuokite maršruto schemą.

#### Krovinių pakrovimo-iškrovimo schema

Paruoškite krovinių pakrovimo-iškrovimo schemą, panaudojant programą [www.goodloading.com](http://www.goodloading.com)

Nr.	Vietos pavadinimas	Krovinių pakrovimo-iškrovimo schemas
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

**Maršruto etapai**

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimo vieta	Atstumas, km	Vairavimo laikas, val., min
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Vairavimo laikas = Atstumas : Vidutinis greitis =

Vidutinis greitis – 75 km/h

Pakrovimas / Iškvovimas - 1 h.

**Krovinių pristatymo laikas**

Nr.	Išvykimo vieta	Atvykimas į pakrovimą	Atvykimo vieta	Atvykimas į iškvovimą	Laikas kelyje
1					
2					
3					
4					
5					

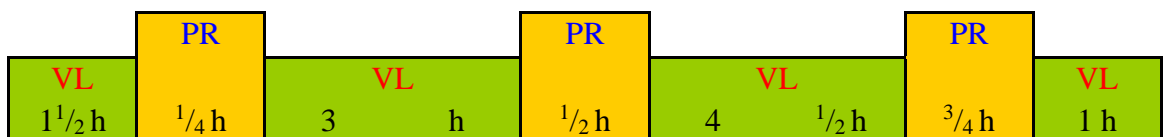
**Vairavimo ir poilsio laikas (tachograma)**

Čia įklijuokite vairavimo ir poilsio laiko lentelę (tachogramą).

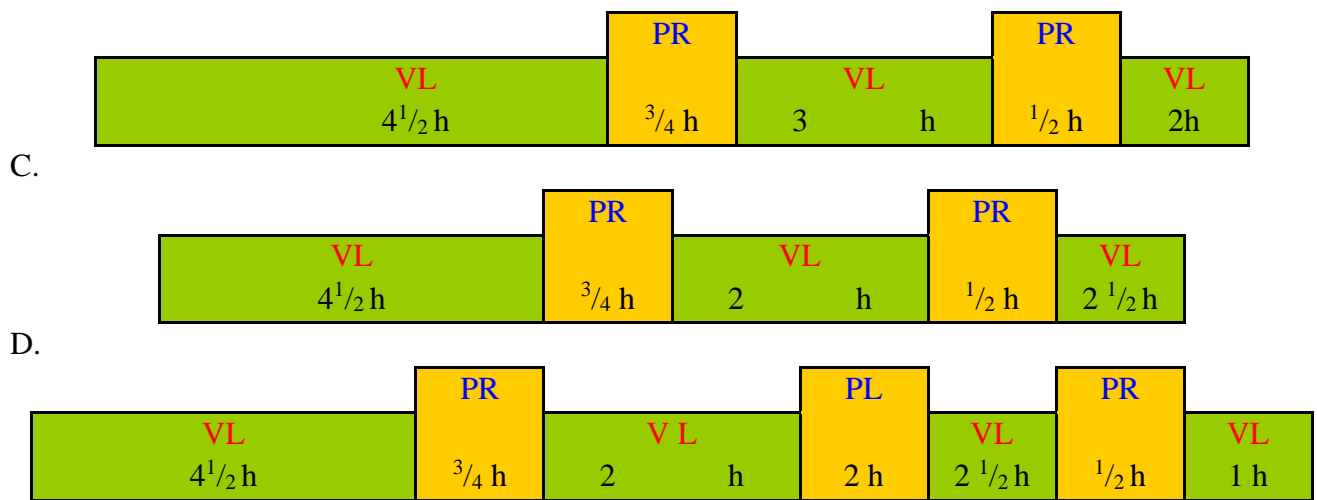
2 užduotis. VAIRUOTOJŲ DARBO IR POILSIO REŽIMŲ KONTROLĖ.

2.1. Kuris vairuotojas pažeidė vairuotojų darbo ir poilsio režimų reikalavimus (AETR konvencija)?

A.



B.



Šaltinis: autorius E. Brazis

Žymėjimas:

VL – vairavimo laikas;

PR – pertrauka;

PL – poilsio laikas

2.2. Kuris vairuotojas nepažeidė vairuotojų darbo ir poilsio režimų reikalavimų (AETR konvencija)?

A.	1 savaitė: VL = 57 h 2 savaitė: VL = 32 h
B.	1 savaitė: VL = 46 h 2 savaitė: VL = 46 h
C.	I savaitė: VL = 56 h II savaitė: VL = 34 h
D.	I savaitė: VL = 58 h II savaitė: VL = 32 h

Žymėjimas: VL – vairavimo laikas

## Modulis „Įvadas į darbo rinką“

### TESTAS ĮSIVERTINTI GEBĖJIMAMS BAIGUS PROGRAMĄ

1. Kokia raide pažymėti žemėlapyje Europos transporto tinklo keliai?
  - a) A;
  - b) E;
  - c) C.
2. Kokia raide pažymėti žemėlapyje Lietuvos transporto tinklo keliai?
  - a) B;
  - b) D;
  - c) A.
3. Kuris terminas nepriklauso transporto sistemos komponentams?
  - a) Keliai;
  - b) Riedmenis;
  - c) Sandėliai.
4. Kurią iš pateiktų transporto priemonių galima priskirti prie riedmenų?
  - a) Laivas – buksyras;
  - b) Barža;
  - c) Vilkikas.
5. Kokie yra automobilių transporto privalumai?
  - a) Tai pigiausia transporto rūšis;
  - b) Tai manevringiausia transporto rūšis;
  - c) Tai ekologiškiausia transporto rūšis;
6. Kokia transporto rūšis labiausiai teršia aplinką?
  - a) Automobilių transportas;
  - b) Geležinkelių transportas;
  - c) Vamzdynų transportas.
7. Kokie pagrindiniai transporto paslaugos parinkimo kriterijai?
  - a) Saugumas;
  - b) Pasiekiamumas;
  - c) Kaina, laikas, patikimumas.
8. Kaip vadiname transporto priemone 120 m<sup>3</sup>?
  - a) Vilkikas;
  - b) Didžiakūbė;
  - c) Džiumbo.
9. Koks yra maksimalus transporto priemonės įkrovumas?
  - a) 20 tonų;
  - b) 24 tonos;
  - c) 22 tonos.

10. Ar tinka užuolaidinės puspriekabės TIR procedūroms?

- a) Netinka;
- b) Iš dalies tinka;
- c) Tinka, tik jeigu yra gamykliškai įrengta plombavimo įranga.

11. Standartinės tentinės puspriekabės matmenys:

- a) 2,66 m x 9,24 m;
- b) 2,48 m x 13,62 m;
- c) 2,48 m x 18,75 m.

12. Koks maksimalus vežamo krovinio svoris gali būti pakrautas į standartinę puspriekabę?

- a) 22 tonos;
- b) 21 tona;
- c) 24 tonos.

13. Kiek vienetų euro padėklų telpa standartinėje puspriekabėje?

- a) 30 EURO padėklų;
- b) 33 EURO padėklai;
- c) 32 EURO padėklai.

14. 40 pėdų (40') konteinerio matmenys:

- a) 2,33 m x 5,198 m;
- b) 2,33 m x 12,015 m;
- c) 2,44 m x 13,20 m.

15. Europadėklų (800 x 1200 mm) kiekis 20 pėdų (20') konteineryje galimas ant grindų:

- a) 11;
- b) 9;
- c) 10.

16. Kieno interesus atstovauja „LINEKA“?

- a) Vežėjų interesus;
- b) Prekybininkų interesus;
- c) Ekspeditorių interesus.

17. Ekspeditorius tai:

- a) komersantas, parduodantis paslaugas;
- b) komersantas, perkantis transporto paslaugą;
- c) komersantas, tarpininkaujantis parduodant transporto paslaugas.

18. Kurioje pateiktoje schemoje ekspeditoriaus vieta nurodyta tinkamai?

- a) 

Klientas	⇄	Vežėjas	⇄	Ekspeditorius
----------	---	---------	---	---------------
- b) 

Klientas	⇄	Ekspeditorius	⇄	Vežėjas
----------	---	---------------	---	---------
- c) 

Ekspeditorius	⇄	Vežėjas	⇄	Klientas
---------------	---	---------	---	----------

19. Kuo apribojama ekspeditoriaus atsakomybė krovinio pristatymo pavėlavimo atveju?

- a) Krovinio vertės dydžiu;
- b) Frachto mokesčio dydžiu;



c) Užsakovo pareikštų nuostolių dydžiu.

20. Kuri sistema skirta krovinių ir transporto paieškai?

- a) Cargo;
- b) Google;
- c) AutoRoute.

21. Kokia informacija galima rasti „Trans.eu“ sistemoje?

- a) Tik apie laisvą krovinį;
- b) Tik apie laisvą transportą;
- c) Apie laisvą krovinį ir apie laisvą transportą.

22. Kas yra Vežėjų automobiliais atsakomybės CMR draudimas?

- a) Draudimo rūšis, kai apdraudžiama vežėjo automobiliais atsakomybė už komercinį krovinį gabenant jį tarptautiniais maršrutais;
- b) Draudimo rūšis, kai apdraudžiama ekspeditoriaus automobiliais atsakomybė už komercinį krovinį gabenant jį tarptautiniais maršrutais;
- c) Draudimo rūšis, kai apdraudžiama kliento automobiliais atsakomybė už komercinį krovinį gabenant jį tarptautiniais maršrutais.

23. Kaip vadinamas krovinio draudimas?

- a) TIR draudimas;
- b) CMR draudimas;
- c) ADR draudimas.

24. Kokiose ribose yra vežėjo atsakomybė, pagal CMR konvenciją ?

- a) Ne daugiau kaip 100 000,00 Eurų;
- b) Kompensacija negali būti didesnė kaip 8,33 atsiskaitymo vieneto (SDR) už kiekvieną trūkstamą kilogramą bruto svorio;
- c) Ne mažiau kaip 5,00 USD už kilogramą bruto svorio.

25. Ar turi galimybę krovinį drausti krovinio vežėjas?

- a) Turi;
- b) Neturi;
- c) Turi, jei krovinio vertė nedidelė.

26. Draudėjas, sudarydamas draudimo sutartį, vežamus krovinius gali apdrausti:

- a) Nuo gaisro ir gamtinių jėgų poveikio;
- b) Nuo vagystės, plėšimo, krovinio sugadinimo ar sunaikinimo dėl transporto priemonės avarijos;
- c) Nuo gaisro, gamtinių jėgų poveikio, vagystės, plėšimo, krovinio sugadinimo ar sunaikinimo dėl transporto priemonės avarijos.

27. Kokiai įstaigai pateikiama krovinio deklaracija?

- a) Mokesčio inspekcijai;
- b) Vežėjų asociacijai LINAVA;
- c) Muitinės įstaigai.

28. Kokiu atveju krovinio vežimo maršrutui taikomas muitinės patvirtinimas?

- a) Importo atveju;

- b) Eksporto atveju;
- c) Tranzito atveju.

29. Kokių tikslų reikalinga muitinė?

- a) Krovinių vežimui iš vienos šalies į kitą;
- b) Dokumentų įforminimui;
- c) Įvežamų ir išvežamų krovinių kontrolei.

30. Koks dokumentas turi būti pateiktas muitinei, muitinio sandėliavimo procedūros įforminimui?

- a) Krovinio važtaraštį;
- b) Sąskaitą-faktūrą;
- c) Bendrasis administracinis dokumentas.

31. Kaip vadinasi prekių išvežimas iš muitų teritorijos?

- a) Tranzitas;
- b) Importas;
- c) Eksportas.

32. Kokia organizacija Lietuvoje atstovauja TIR sistemos garantinius principus?

- a) LINEKA;
- b) LINAVAL;
- c) IKAO.

33. Kiek lentelių su užrašu TIR turi būti pritvirtinta prie automobilio kėbulo?

- a) 1;
- b) 4;
- c) 2.

34. Kuri tarptautinė organizacija turi teisę disponuoti TIR-CARNET knygutėmis?

- a) Europos transporto ministrų konferencija;
- b) IRU;
- c) FIATA.

35. Kokiais atvejais ant TIR knygelės viršelio uždedamas raudonas spaudas „HEAVY OR BULKY GOODS“?

- a) Kai vežami greitai gendantys produktai;
- b) Kai vežamos „padidintos rizikos“ prekės;
- c) Kai vežami sunkiasvoriai ar negabaritiniai kroviniai.

36. Kokiais atvejais ant TIR knygelės geltonojo lapo manifesto uždedamas raudonas spaudas:

*MHR/HVG*

- a) Kai vežami greitai gendantys produktai;
- b) Kai vežamos pavojingos prekės;
- c) Kai vežamos „padidintos rizikos“ prekės.

37. Kada vežėjas tampa atsakingas už jam patikėtą krovinį?

- a) Nuo to momento, kai vežėjas priėmęs krovinį pasirašo važtaraštyje;
- b) Siuntėjui atlikus faktinį krovinio perdavimą vežėjui;
- c) Vežėjui pasirašius krovinių vežimo sutartį su užsakovu, pagal kurią įsipareigoja nuvežti krovinį į

paskirties vietą.

38. Kuris iš išvardintų reikalavimų pagal ADR keliami AT tipo transporto priemonių konstrukcijai?

- a) Dėl kuro bakų;
- b) Dėl akumuliatorių baterijos;
- c) Dėl elektros laidų sistemos.

39. Kurie iš nurodytų transporto priemonių su pavojingu kroviniu eismo apribojimai taikomi Lietuvoje?

- a) Draudimas važiuoti piko valandomis;
- b) Draudimas važiuoti piko valandomis, savaitgalį ir švenčių dienomis;
- c) Transporto priemonių eismo draudimas draudžiamaisiais ženklais.

40. Kuri iš pateiktų pliūpsnio temperatūrų pati pavojingiausia?

- a) 0°;
- b) -10°;
- c) -5°.

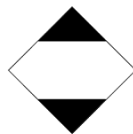
41. Kuris teiginys dėl pavojingų krovinių klasių yra teisingas?

- a) Klasių iš viso 13;
- b) Klasių iš viso 9;
- c) Pavojingi kroviniai į klases skirstomi pagal jų vežimo būdą.

42. Kokį pavojų sukelia 6.2 klasės medžiagos?

- a) Sąlytyje su vandeniu jos pavojingai reaguoja;
- b) Jos gali turėti patogeninių organizmų, galinčių sukelti žmonių ligas;
- c) Jų išskiriami garai visada būna labai nuodingi.

43. Ką nurodo šis pavojaus ženklas?



- a) Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai;
- b) Pakuotės, kuriose yra ribotais kiekiais supakuotų pavojingų krovinių (išskyrus vežimą oro transportu);
- c) Pakuotės, kuriose yra vežti oro transportu skirtų pavojingų krovinių.

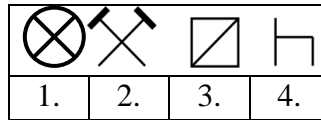
44. Kokia didžiausia leidžiama naudojantis keliais transporto priemonių ir jų junginių bendroji masė?

- a) Tokia, kokia nurodyta transporto priemonės eksploatavimo instrukcijoje;
- b) Automobilių ir jų junginių, turinčių daugiau kaip penkias ašis - 44 t;
- c) Triašio automobilio, sukabinto su dviaše arba triaše puspriekabe - 40 t.

45. Kas išduoda leidimus važiuoti valstybinės reikšmės keliais didžiagabaritėmis ir (ar) sunkiasvorėmis transporto priemonėmis?

- a) Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos;
- b) Valstybinė kelių transporto inspekcija prie Susisiekimo ministerijos;
- c) Savivaldybės administracija, kurios teritorijos keliais važiuos didžiagabaritės ar sunkiasvorės transporto priemonės.

46. Kuriame paveikslėlyje pavaizduotas tachografo registracijos lapo sutartinis ženklas „budėjimas“?



( 1 – vairavimas)

- a) 2;
- b) 3;
- c) 4.

47. Kokia yra trumpiausia normalaus kas savaitinio poilsio trukmė?

- a) 40 valandų;
- b) 24 valandų;
- c) 45 valandų.

48. Koks yra ilgiausias laikotarpis, per kurį įmonė privalo nuskaityti vairuotojo kortelės duomenis?

- a) 14 parų;
- b) 21 parą;
- c) 28 paros.

49. 2 vairuotojų ekipažas ilsėjosi 12 valandų kasdienio poilsio. Koku atveju kasdienio poilsio laikotarpiu pasinaudota teisingai pagal Reglamento (EB) Nr. 561/2006 reikalavimus?

- a) Dirbo 3 valandas ir vairavo 18 valandų, po to pasinaudojo 12 valandų trukmės kasdieniu poilsiu;
- b) Dirbo 9 valandas po to ilsėjosi 8 valandas po to vairavo 4 su puse valandų, po to atliko valandų trukmės kasdienį poilsį;
- c) Dirbo 3 valandas, ilsėjosi 3 valandas dienos metu, po to vairavo 18 valandų, po to pasinaudojo 12 valandų trukmės kasdieniu poilsiu.

50. Vairuotojas po kassavaitinio poilsio atvykęs į darbą, iš savo transporto įmonės 7.00 val. iškeliavo pakeleivingu sunkvežimiu į remonto įmonę, kad sugrįžtų į įmonę su suremontuotu sunkvežimiu. 16.00 val. vairuotojas pajudėjo iš remonto įmonės. Kiek laiko vairuotojas turi grįžimui į transporto įmonę pagal AETR reikalavimus?

- a) 10 valandų vairavimo, nes vairuotojas atliko kassavaitinį poilsį;
- b) 15 valandų darbo laiko;
- c) 6 valandas

51. Kiek laiko mažiausiai transporto ūkio subjektas turi saugoti transporto priemonės kontrolės prietaiso ir vairuotojo kortelės duomenis pagal AETR susitarimą?

- a) Vienerius metus;
- b) 28 dienas;
- c) Neribotą laiką, kol transporto priemonė registruota transporto ūkio subjekto vardu.

52. Kokios „INCOTERMS 2010“ sąlygos taikomos tik jūros ir vidaus vandenų transportui?

- a) FCA, FOB, CFR, CIP;
- b) FAS, FOB, CFR, CIF;
- c) EXW, FOB, CPT, CFR, CIF.

53. Kur baigiasi prekių sugadinimo ir praradimo rizika, vežant pagal „INCOTERMS 2010“ FOB, CFR

ir CIF sąlygas?

- a) Iki prekių pristatymo iki laivo borto linijos momento;
- b) Iki prekių pristatymo iki krantinės prie laivo momento;
- c) Iki prekių pakrovimo į laivą momento.

54. Koks yra C klasės labai izoliuotos transporto priemonės refrižeratoriaus skiriamasis ženklas?

- a) CRB;
- b) FNA;
- c) FRC.

55. Kas išduoda ATA knygelę Lietuvoje?

- a) Lietuvos Respublikos muitinė;
- b) Lietuvos prekybos, pramonės ir amatų rūmų asociacija;
- c) Lietuvos Respublikos ūkio ministerija.

56. Su koku pagrindiniu gabenimo dokumentu prekės gabenamos į kitą ES valstybę?

- a) Su CMR važtaraščiu;
- b) Su tranzito deklaracija T1;
- c) Su eksporto deklaracija EX.

57. Kas yra žalioji kortelė?

- a) Privalomojo transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės draudimo polisas;
- b) Vežėjo civilinės atsakomybės draudimo polisas, apdraudžiantis vežėjo atsakomybę daugelyje užsienio valstybių teritorijų;
- c) Tarptautinis transporto priemonės draudimo liudijimas, leidžiantis keliauti per daugelio valstybių teritorijas, atskirai nesidraudžiant savo civilinės atsakomybės pagal šalies, į kurią įvažiuojama, įstatymus.

58. Pasirinkite tinkamą teiginį, kurį galėtumėte įrašyti vietoje taškiukų. CMR važtaraščio 18 grafoje:

- a) Siuntėjas įrašo savo pastabas dėl netinkamo vežėjo (vairuotojo) elgesio pakrovimo metu;
- b) Gavėjas įrašo savo pastabas dėl vežėjo finansinių klaidų, aplaidumo, krovinio sugadinimo ar praradimo;
- c) Vežėjas (vairuotojas) įrašo pastabas, jeigu jis negalėjo patikrinti krovinio vienetų skaičiaus, ženklavimo ir numeracijos, krovinio ar jo pakuotės išorinės būklės.

59. Kas yra atsakingas už krovinio vežėjų priėmimą ir dalyvavimą TIR sistemoje?

- a) Lietuvos nacionalinės vežėjų automobiliais asociacija „LINAVAL“;
- b) Valstybinė transporto inspekcija prie Susisiekimo ministerijos;
- c) Lietuvos Respublikos muitinė.

60. Kas paprastai pildo bendrąjį administracinį dokumentą (BAD)?

- a) Krovinio siuntėjas;
- b) Krovinio vežėjas;
- c) Muitinės tarpininkas (deklarantas).

## Testų ir užduočių atsakymai

### Modulis „Įvadas į profesiją“

#### TESTO „ĮSIVERTINTI GEBĖJIMAMS PRIEŠ PRADEDANT MOKYTIS“ ATSAKYMAI

1	<b>b</b>	11	<b>c</b>	21	<b>b</b>
2	<b>c</b>	12	<b>a</b>	22	<b>a</b>
3	<b>c</b>	13	<b>b</b>	23	<b>b</b>
4	<b>b</b>	14	<b>c</b>	24	<b>c</b>
5	<b>b</b>	15	<b>c</b>	25	<b>b</b>
6	<b>a</b>	16	<b>b</b>	26	<b>a</b>
7	<b>c</b>	17	<b>b</b>	27	<b>a</b>
8	<b>c</b>	18	<b>a</b>	28	<b>c</b>
9	<b>c</b>	19	<b>c</b>	29	<b>b</b>
10	<b>b</b>	20	<b>c</b>	30	<b>b</b>

### Modulis „Bendrieji ekspeditoriaus darbai“

1 užduotis. SANDĖLIAVIMO ATSARGŲ DYDŽIO APSKAIČIAVIMAS.

<i>Rodiklių pavadinimas</i>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Rezervinės atsargos, vnt.	240	120	400
Vidutinis atsargų dydis, vnt.	600	480	760

2 užduotis. EUROPOS PADĖKLŲ PAVADINIMO NUSTATYMAS.

EPAL padėklų tipai	<b>EUR</b>	<b>EUR2</b>	<b>EUR3</b>	<b>EUR6</b>
Matmenys (A, B, C ar D)	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>C</i>	<i>A</i>
Nuotraukos Nr.	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>3</i>



**IRU**Tarptautinė autokelių  
transporto sąjunga**TIR KNYGELĖ \*****4 lapu**I. R. U. Nr. **21581840**1. Galioja krovinų priėmimui įforminti išvykimo muitinės įstaigoje iki 2018.06.30 imtinai2. Išdavė LINAVA

(TIR knygelę išdavusios organizacijos pavadinimas)

3. Turėtojas UAB „TVS -TRANS“,Parko g. 67, LT-11226 Vilnius, LITHUANIA (LT)

(pavadinimas, adresas, šalis)

A.V.

Dokumentą išdavusios organizacijos  
parašas ir antspaudas5. Tarptautinės organizacijos  
sekretoriaus parašas

Brūkšninis kodas


6. Išvykimo šalis (-ys) <sup>(1)</sup> LITHUANIA (LT)7. Paskirties šalis (-ys) <sup>(1)</sup> UKRAINE (UA)8. Transporto priemonės (-ių) ir priekabos (-ų) valstybinis (-iai) registracijos numeris (-iai) <sup>(1)</sup>EBZ-967 / AB-4079. Transporto priemonės (-ių) tinkamumo liudijimo (-ų) numeris (-iai) <sup>(1)</sup>VM 7458667/06210. Konteinerio (-ų) žymėjimo numeris (-iai) <sup>(1)</sup>

11. Kitos pastabos

12. Knygelės turėtojo parašas: Parašas<sup>(1)</sup> Nereikalinga išbraukti

\*Žiūrėti 1975 TIR konvencijos 1 priedą, parengtą remiant Jungtinių Tautų Organizacijos Europos Ekonominę Komisijai



<b>LAPAS NR. 1 / Nr. 2</b>		1. <b>TIR KNYGELĖS Nr. 21281840</b>	
2. Išvykimo muitinė (-ės) 1. <u>Klaipėda (LT)</u> 2. _____ 3. _____		3.  <b>organizacija, kuri oficialiai platina TIR knygeles</b>	
Oficialiam naudojimui		4. TIR knygelės turėtojas (pavadinimas, adresas, šalis) <u>UAB „TVS -TRANS”, Parko g. 67, LT-11226 Vilnius, LIETUVA (LT)</u>	
		5. Išvykimo šalis (-ys) <u>LITHUANIA (LT)</u>	6. Paskirties šalis (-ys) <u>UKRAINE (UA)</u>
7. Transporto priemonės registracijos (valstybiniai) numeriai <u>EBZ-967 / AB-407</u>		8. Prie krovinio manifesto pridedami dokumentai 1. <u>INVOICE Nr. 235/06/64</u> 2. <u>CMR Nr. 0748449</u> 3. <u>Sertifikatas EUR1 Nr. 227/06/47</u>	
<b>KROVINIO MANIFESTAS</b>			
9. a) krovins (-iai) gaminys (-iai) arba konteineris (-iai) b) Krovinių arba gaminių ženklai ir numeriai	10. Krovinių arba gaminių numeris ir tipas: jų aprašymas <u>Kodas: 0304298500</u> <u>Šaldytas žuvis,</u> <u>22 PAL</u> <u>(792 dėžutės / 22,452 kg)</u>	11. Svoris bruto kilogramais <u>20020</u>	16. Uždėtos plombos arba atpažinimo ženklai žymėjimas
12. Bendras krovinių vietų nurodytų manifeste, skaičius	Skaičius <u>PAL</u>	13. Aš patvirtinu, kad 1-12 langeliuose pateikta informacija yra teisinga ir išsami	17. Išvykimo muitinės įstaiga. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data  <u>XXXXXXXX</u>
1. Muitinės įstaiga <u>Dnepropetrovsk (UA)</u>	<u>22</u>	14. Vieta ir data	
2. Muitinės įstaiga		15. Parašas (TIR knygelės turėtojo arba įgalioto asmens) <u>Klaipėda (LT),</u> <u>2018-05-27</u>	
3. Muitinės įstaiga		<u>Parašas</u>	
18. Pažyma apie krovinio priėmimą muitiniam įforminimui (išvykimo muitinės įstaiga arba pakeliui esanti (tarpinė) muitinės įstaiga)	24. Liudijimas apie TIR operacijos pabaigą (pakeliui esanti (tarpinė) muitinės įstaiga išvykimo atveju arba paskirties muitinė)		
<input type="checkbox"/> 19. Uždėtos plombos arba ženklai pripažinti nepažeistais	20. Tranzito terminas (pervežimo trukmė)	25. Uždėtos plombos ir ženklai (nurodyti 16 langelyje) pripažinti nepažeistais	
21. Užregistruota muitinės įstaigoje	Nr.	26. Krovinio vietų skaičius, kuriam taikomas liudijimas apie TIR operacijos pabaigą	
22. Įvairūs (muitinės nustatytas maršrutas, muitinės įstaiga)		27. Pastabos atliekant įforminimą	
23. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data <u>XXXXXXXX</u>		28. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data <u>XXXXXXXX</u>	

## GELTONOJO LAPO ŠAKNELĖ TIR KNYGELĖS NR.

1. Priimta įforminti muitinės įstaigoje	6. Muitinės pareigūno parašas, antspaudas ir data  <u>XXXXXXXX</u>
2. Uždėtos plombos ir ženklai pripažinti nepažeistais	
3. Krovinio vietų skaičius, kuriam taikomas liudijimas apie TIR operacijos pabaigą	
4. Naujai uždėtos plombos arba ženklai	
5. Pastabos	

## Modulis „Transporto priemonės ir krovinio parinkimas“

1 užduotis. TRANSPORTINIS KROVINIŲ ŽENKLINIMAS.

Markiruotės Nr.	3	5	6	8	10	12
Markiruotės raide sąrašė	<i>F</i>	<i>E</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>D</i>	<i>C</i>

2 užduotis. ATPAŽINTI IR SUGRUPOTI PAVOJINGŲ KROVINIŲ KLASES PAVADINIMUS, ŽENKLUS IR PAVYZDŽIUS.

4 lentelė. Pavojingų krovinių klasės

ADR klasės numeriai	ADR klasės ženklai (A – M)	ADR klasės pavadinimai (N – Z)	Pavojingų krovinių klasių pavyzdžiai (21 – 33)
1 klasė	<i>C</i>	<i>Y</i>	28
2 klasė	<i>H</i>	<i>O</i>	33
3 klasė	<i>J</i>	<i>S</i>	31
4.1 klasė	<i>E</i>	<i>N</i>	22
4.2 klasė	<i>F</i>	<i>X</i>	24
4.3 klasė	<i>L</i>	<i>T</i>	26
5.1 klasė	<i>A</i>	<i>U</i>	30
5.2 klasė	<i>I</i>	<i>V</i>	32
6.1 klasė	<i>G</i>	<i>Z</i>	29
6.2 klasė	<i>B</i>	<i>Q</i>	25
7 klasė	<i>M</i>	<i>W</i>	21
8 klasė	<i>K</i>	<i>P</i>	23
9 klasė	<i>D</i>	<i>R</i>	27

## Modulis „Vežimo maršruto planavimas ir stebėseną“

1 užduotis. SURENKAMŲ KROVINIŲ GABENIMO OPTIMIZAVIMAS.

*Žr. užduoties sprendimo pavyzdį*

2 užduotis. VAIRUOTOJŲ DARBO IR POILSIO REŽIMŲ KONTROLĖ.

2.1. Kuris vairuotojas pažeidė vairuotojų darbo ir poilsio režimų reikalavimus (AETR konvencija)?

**B.**

2.2. Kuris vairuotojas nepažeidė vairuotojų darbo ir poilsio režimų reikalavimų (AETR konvencija)?

**C.**

## Modulis „Įvadas į darbo rinką“

TESTO „ĮSIVERTINTI GEBĖJIMAMS BAIGUS PROGRAMĄ“ ATSAKYMAI

1	<b>b</b>	11	<b>b</b>	21	<b>c</b>	31	<b>c</b>	41	<b>a</b>	51	<b>a</b>
2	<b>c</b>	12	<b>c</b>	22	<b>a</b>	32	<b>b</b>	42	<b>b</b>	52	<b>b</b>
3	<b>c</b>	13	<b>b</b>	23	<b>b</b>	33	<b>c</b>	43	<b>b</b>	53	<b>c</b>

<i>4</i>	<b>b</b>	<i>14</i>	<b>b</b>	<i>24</i>	<b>b</b>	<i>34</i>	<b>b</b>	<i>44</i>	<b>c</b>	<i>54</i>	<b>c</b>
<i>5</i>	<b>b</b>	<i>15</i>	<b>a</b>	<i>25</i>	<b>a</b>	<i>35</i>	<b>c</b>	<i>45</i>	<b>b</b>	<i>55</i>	<b>b</b>
<i>6</i>	<b>a</b>	<i>16</i>	<b>c</b>	<i>26</i>	<b>c</b>	<i>36</i>	<b>c</b>	<i>46</i>	<b>b</b>	<i>56</i>	<b>a</b>
<i>7</i>	<b>c</b>	<i>17</i>	<b>c</b>	<i>27</i>	<b>c</b>	<i>37</i>	<b>a</b>	<i>47</i>	<b>b</b>	<i>57</i>	<b>c</b>
<i>8</i>	<b>b</b>	<i>18</i>	<b>b</b>	<i>28</i>	<b>c</b>	<i>38</i>	<b>c</b>	<i>48</i>	<b>c</b>	<i>58</i>	<b>c</b>
<i>9</i>	<b>b</b>	<i>19</i>	<b>b</b>	<i>29</i>	<b>c</b>	<i>39</i>	<b>c</b>	<i>49</i>	<b>a</b>	<i>59</i>	<b>a</b>
<i>10</i>	<b>c</b>	<i>20</i>	<b>a</b>	<i>30</i>	<b>c</b>	<i>40</i>	<b>b</b>	<i>50</i>	<b>c</b>	<i>60</i>	<b>c</b>

## Literatūros sąrašas

1. Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (2003). *Valstybės žinios*, 46 (2057). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.210873>>
2. Europos šalių susitarimas dėl kelių transporto priemonių ekipažų, važinėjančių tarptautiniais maršrutais, darbo (AETR) (2000). *Valstybės žinios*, 59 (1762). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.30458>>
3. Krovinių vidaus vežimo kelių transportu taisyklės (1997). *Valstybės žinios*, 76 (1963). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.42368>>
4. Krovinių tarptautinių vežimų kelių transportu taisyklės (2011). *Valstybės žinios*, 115 (3261). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.69985>>
5. Lietuvos Respublikos kelių transporto kodeksas (2018). *Valstybės žinios*, 119 (2772). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.33417>>
6. Lietuvos Respublikos transporto veiklos pagrindų įstatymas (2017). *Valstybės žinios*, 30 (804). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.2971/eniTqkVsFG>>
7. Muitinės konvencija dėl tarptautinio krovinių transporto su TIR knygelėmis (2000). *Valstybės žinios*, 6 (155). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.94494>>
8. Dėl kelių transporto priemonėse naudojamų tachografų. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.432/2004. Prieiga per internetą: <<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?qid=1533544283761&uri=CELEX:32004R0432>>
9. Dėl kelių transporto priemonėse naudojamų tachografų. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1360/2002. Prieiga per internetą: <<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32002R1360&from=EN>>
10. Dėl kelių transporto priemonėse naudojamų tachografų. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EEB) Nr.3821/85, Priedas IB. Prieiga per internetą: <<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:31985R3821&from=LT>>
11. Susitarimas dėl greitai gendančių maisto produktų tarptautinio gabenimo ir gabenimui naudojamų specialių transporto priemonių (ATP) (2011). *Valstybės žinios*, 104 (4870). Prieiga per internetą: <<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.404925?jfwid=-9dzqnu19>>
12. Tarptautinio krovinių vežimo keliais sutarties konvencija (CMR) (1998). *Valstybės žinios*, 107 (2932). Prieiga per internetą: <<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.4DE2607E5B8D>>
13. Techniniai motorinių transporto priemonių ir jų priekabų reikalavimai (2008). *Valstybės žinios*, 118 (4484). Prieiga per internetą: <<https://www.vta.lt/wp-content/uploads/2016/05/2B-290-VTA-puslapiui.pdf>>
14. Dėl tam tikrų Bendrijoje nacionaliniam ir tarptautiniam vežimui naudojamų kelių transporto priemonių didžiausius leistinus matmenis ir tarptautiniam vežimui naudojamų kelių transporto priemonių didžiausią leistiną masę Europos parlamento ir tarybos direktyva Nr. 96/53/EB. Prieiga per internetą: <<https://eurlex.europa.eu/legalcontent/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013PC0195&from=LT>>
15. Transporto ir krovinių birža. Prieiga per internetą: <<https://lt.trans.eu/>>
16. Online loading space planner. Prieiga per internetą: <<https://www.goodloading.com>>
17. Brazis E. 2018
18. *Baltijos šalių EUR padėklų vertinimo kortelės (Lietuva, Latvija, Estija)*. Prieiga per internetą: <[https://issuu.com/ecrbaltic/docs/baltic\\_eur\\_pacs\\_lt/2](https://issuu.com/ecrbaltic/docs/baltic_eur_pacs_lt/2)>
19. Transportal - первый транспортно-логистический портал Беларуси. Prieiga per internetą: <<https://www.transportal.by>>
20. Google žemėlapiai. Prieiga per internetą: <<https://www.google.com/maps>>