

.....  
Imię i nazwisko

.....  
Data

.....  
Klasa

## KARTA PRACY DO LEKCJI 34.

### TRANSPORT I ŁĄCZNOŚĆ

**Zadanie 1.** Do podanych rodzajów transportu dopisz elementy infrastruktury niezbędne do ich funkcjonowania, np. drogi, wiadukty, dworce, śluzy, porty itp.

**Transport:**

samochodowy – .....

kolejowy – .....

wodny morski – .....

wodny śródlądowy – .....

lotniczy – .....

przesyłowy – .....

**Zadanie 2.** Wykonaj kartogramy przedstawiające gęstość linii kolejowych i gęstość publicznych dróg kołowych w Polsce.

Województwo	Linie kolejowe w km na 100 km <sup>2</sup>	Drogi publiczne w km na 100 km <sup>2</sup>
dolnośląskie	8,8	117,5
kujawsko-pomorskie	6,7	148,9
lubelskie	4,1	136,4
lubuskie	6,6	107,1
łódzkie	5,9	140,9
małopolskie	7,2	197,3
mazowieckie	4,7	149,6
opolskie	8,1	112,8
podkarpackie	5,5	113,3
podlaskie	3,2	130,4
pomorskie	6,7	128,0
śląskie	16,0	207,2
świętokrzyskie	6,2	141,6
warmińsko-mazurskie	4,6	93,3
wielkopolskie	6,3	135,1
zachodniopomorskie	5,2	86,1
POLSKA	6,2	132,3





Dane za 2013 rok; źródło: „Transport – Wyniki Działalności w 2014 r.”, GUS, Warszawa 2015.

**AUTOR:** Piotr Stankiewicz

A. Korzystając z danych dotyczących gęstości linii kolejowych, wpisz nazwy województw w odpowiednie komórki tabeli, a następnie pokoloruj te województwa na zamieszczonej mapie konturowej według zaproponowanej skali barw.

Gęstość linii kolejowych (km/100 km <sup>2</sup> )	Województwa
10,1–16,0 (kolor czerwony)	
7,1–10,0 (kolor pomarańczowy)	
5,1–7,0 (kolor żółty)	
3,2–5,0 (kolor jasnożółty)	

Legenda:

	10,1–16,0 km/100 km <sup>2</sup>
	7,1–10,0 km/100 km <sup>2</sup>
	5,1–7,0 km/100 km <sup>2</sup>
	3,2–5,0 km/100 km <sup>2</sup>



B. Korzystając z danych dotyczących gęstości dróg publicznych, wpisz nazwy województw w odpowiednie miejsca w tabeli, a następnie pokoloruj te województwa na zamieszczonej mapie konturowej według zaproponowanej skali barw.

Gęstość dróg publicznych (km/100 km <sup>2</sup> )	Województwa
150,1–207,2 (kolor czerwony)	
125,1–150,0 (kolor pomarańczowy)	
100,1–125,0 (kolor żółty)	
86,1–100,0 (kolor jasnożółty)	



Legenda:

- 150,1–207,2 km/100 km<sup>2</sup>
- 125,1–150,0 km/100 km<sup>2</sup>
- 100,1–125,0 km/100 km<sup>2</sup>
- 86,1–100,0 km/100 km<sup>2</sup>

**Zadanie 3.** Na podstawie map w zadaniu 2. wypisz:

a) nazwy dwóch województw, w których występuje duża gęstość zarówno sieci kolejowej, jak i drogowej

.....

b) nazwy dwóch województw, w których występuje mała gęstość zarówno sieci kolejowej, jak i drogowej

.....

**AUTOR:** Piotr Stankiewicz