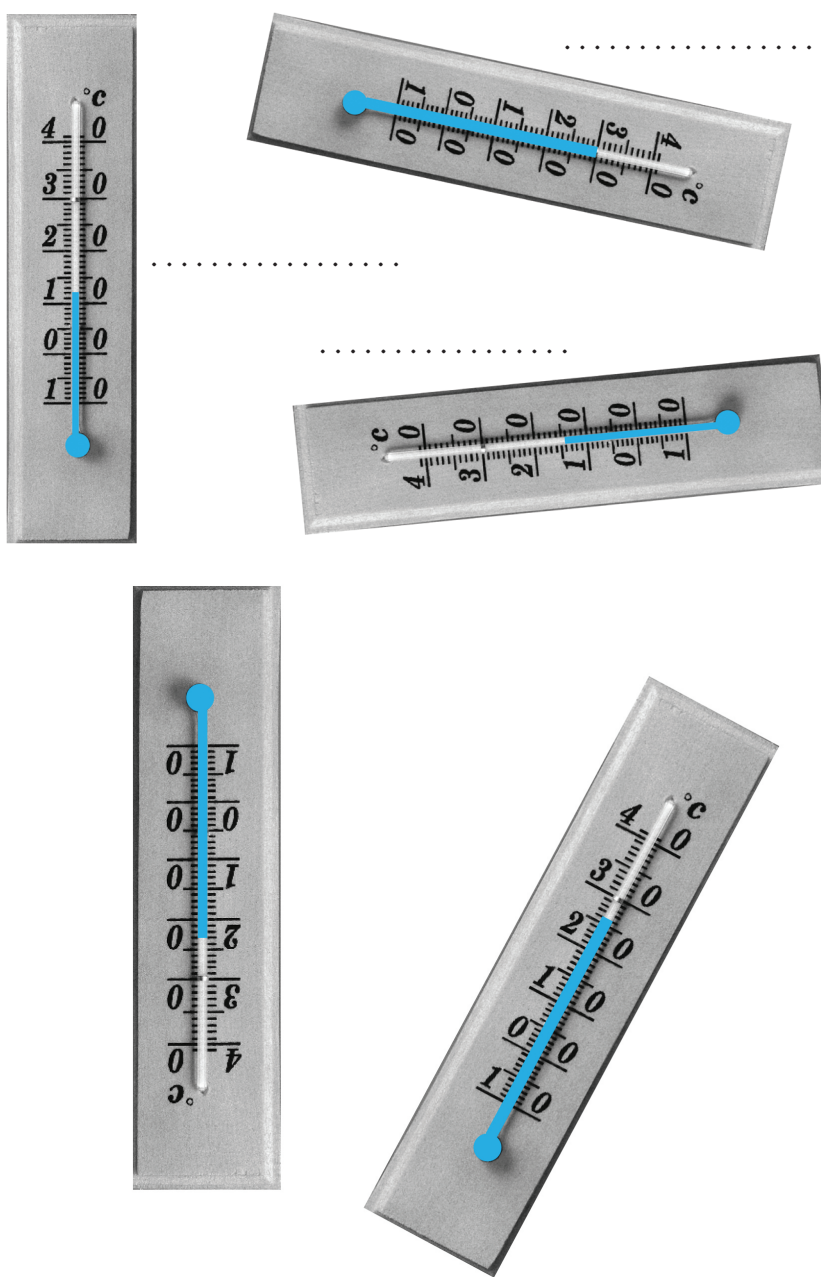


ZESTAW 8.

Zadanie 1.

Zapisz temperaturę wskazywaną przez termometr.



Zadanie 2.

Na termometrach zaznaczono temperatury zanotowane rano w kilku miastach Polski. Uzupełnij tabelkę i zdania.



Poznań	1°
Bydgoszcz	
Łódź	
	- 4°
	4°
Przemyśl	

Najcieplej było w,
 a najzimniej w
 Dodatnią temperaturę zarejestrowano w Poznaniu
 i w
 Zero stopni zanotowano w

Zadanie 3.

Przyjrzyj się uważnie mapce pogody i na jej podstawie odpowiedz na poniższe pytania.



- Gdzie będzie cieplej w nocy:
w Zakopanem czy w Olsztynie?
.....
- Gdzie będzie najzimniej w nocy?
.....
- Jaka różnica między temperaturą
w dzień i w nocy wystąpi:
 - w Poznaniu?
 - w Olsztynie?
 - w Warszawie?
- W którym z miast będzie największa
różnica temperatur między dniem
a nocą?
.....

Zadanie 4.

Na mapie kuli ziemskiej podano, jaką powierzchnię w przybliżeniu zajmuje każdy kontynent. Odczytaj liczby i zapisz je słowami.



- Ameryka Północna –
- Ameryka Południowa –
- Europa –
- Afryka –
- Azja –
- Australia –
- Antarktyda –

Na podstawie informacji zawartych na mapie rozwiąż zadania 5–7.

Oto mapa Polski. Liczby znajdujące się pod nazwami miast oznaczają odległości kolejowe tych miast od Białegostoku wyrażone w kilometrach.

**Zadanie 5.**

Uzupełnij zdania.

Z Wrocławia do Łodzi jest km.

Z Łodzi do Warszawy jest km.

Zadanie 6.

Z Lublina do Rzeszowa jest

- A. 513 km
- B. 308 km
- C. 213 km
- D. 205 km

Zadanie 7.

Ze Szczecina do Koszalina przez Bydgoszcz jest

- A. 740 km
- B. 521 km
- C. 711 km
- D. 465 km

Zadanie 8.

Oto plan miasteczka, w którym mieszkają Agnieszka i Darek.



Przyjrzyj się rysunkowi i uzupełnij nazwy ulic, wykorzystując podane niżej informacje.

- a) Ulica Krótka łączy ulicę Wiśniową z ulicą Długą.
- b) Ulica Szkolna jest równoległa do ulicy Słonecznej.
- c) Ulica Szkolna łączy ulicę Łąkową z ulicą Zacisze.
- d) Ulica Zielona jest równoległa do ulicy Akacjowej.

Zadanie 9.

Siłę wiatru można ocenić na podstawie zmian wyglądu powierzchni morza. Służy do tego skala wiatru nazywana skalą Beauforta (czytaj: boforta). Na podstawie zmian wyglądu morza określa ona przybliżoną prędkość, z jaką wieje wiatr. W praktyce na morzu dla oceny prędkości wiatru bardzo często stosuje się tę skalę.

Na podstawie tabeli uzupełnij zdania.

Morze wygląda jak tafla lustra, gdy prędkość wiatru jest mniejsza niż m/s. Wiatr wiejący z prędkością większą od m/s i mniejszą od m/s wywołuje na morzu sztorm. Gdy wiatr osiągnie 9 m/s, szum morza przypomina Gdy prędkość wiatru wynosi 28,5 m/s, wiatr jest nazywany Prędkość wiatru 15 m/s oznacza w skali Beauforta stopni.

Stopień skali Beauforta	Rodzaj wiatru	Prędkość wiatru w m/s	Zmiany na morzu
0	cisza (flauta)	0–0,2	gładka powierzchnia wody
1	powiew	0,3–1,5	małe łuskowate fale, zmarszczki
2–3	łagodny wiatr	1,6–5,4	małe fale, ich grzbiety są szkliste
4	umiarkowany wiatr	5,5–7,9	na grzbietach tworzy się piana, słychać plusk
5	dość silny wiatr	8,0–10,7	szum morza przypomina pomruk, duże fale z białymi grzbietami
6	silny wiatr	10,8–13,8	dużo wysokich fal z pianistymi grzbietami, morze szumi
7	bardzo silny wiatr	13,9–17,1	pieniste fale układające się w równoległe pasma, morze głośno szumi
8–9	wicher	17,2–24,4	wysokie, załamujące się długie fale z pasmami piany
10	silna wichura	24,5–28,4	sztorm, morze białe od piany, fale przełamują się, morze huczy
11–12	huragan	28,5–36,9	wiatr porywa wierzchołki fal, pył wodny, morze huczy, ograniczona widoczność

Źródła zadań:

- Zad. 1.: *Matematyka wokół nas. Zeszyt ćwiczeń, część 1 do klasy czwartej szkoły podstawowej*, s. 6.
 Zad. 2.: *Matematyka 2001, Zeszyt ćwiczeń do szkoły podstawowej, klasa 4, cz. 2*, s. 7.
 Zad. 3.: *Matematyka 2001, Zeszyt ćwiczeń do szkoły podstawowej, klasa 4, cz. 2*, s. 5.
 Zad. 4.: *Matematyka wokół nas. Zeszyt ćwiczeń, część 1 do klasy piątej szkoły podstawowej*, s. 9.
 Zad. 5.: *Matematyka wokół nas. Zeszyt ćwiczeń, część 1 do klasy czwartej szkoły podstawowej*, s. 66.
 Zad. 6.: *Matematyka wokół nas. Zeszyt ćwiczeń, część 1 do klasy czwartej szkoły podstawowej*, s. 66.
 Zad. 7.: *Matematyka wokół nas. Zeszyt ćwiczeń, część 1 do klasy czwartej szkoły podstawowej*, s. 66.
 Zad. 8.: *Matematyka 2001, Zeszyt ćwiczeń do szkoły podstawowej, klasa 4, cz. 2*, s. 70.
 Zad. 9.: *Przyroda, witaj! Zeszyt ćwiczeń dla szkoły podstawowej, klasa 4*, s. 79.