

# UZUPEŁNIA ZESPÓŁ NADZORUJĄCY

KOD UCZNIĄ

--	--	--

DATA URODZENIA UCZNIĄ

--	--	--	--	--	--	--

dzień    miesiąc    rok

## PRÓBNY EGZAMIN W TRZECIEJ KLASIE GIMNAZJUM Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYCH

*Praca wokół nas*

### Informacje dla ucznia

1. Sprawdź, czy zestaw egzaminacyjny zawiera 12 stron. Ewentualny brak lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
2. Zestaw egzaminacyjny zawiera **25 zadań**.
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Wszystkie zadania rozwiązuj długopisem lub piórem.
5. Do niektórych zadań podane są 4 odpowiedzi: A, B, C, D. Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz odpowiednią literę znakiem **x**, np.:  
A.            B.            **x**.            D.
6. Jeżeli się pomylisz, otocz znak **x** kółkiem i zaznacz inną odpowiedź, np.:  
**x**.            B.            **(x)**.            D.
7. Pozostałe zadania wykonaj bezpośrednio pod poleceniami. Pomyłki przekreślaj.
8. W zestawie znajduje się miejsce na brudnopis. Możesz je wykorzystać, redagując odpowiedź. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane.

Powodzenia!

OKE w Gdańsku

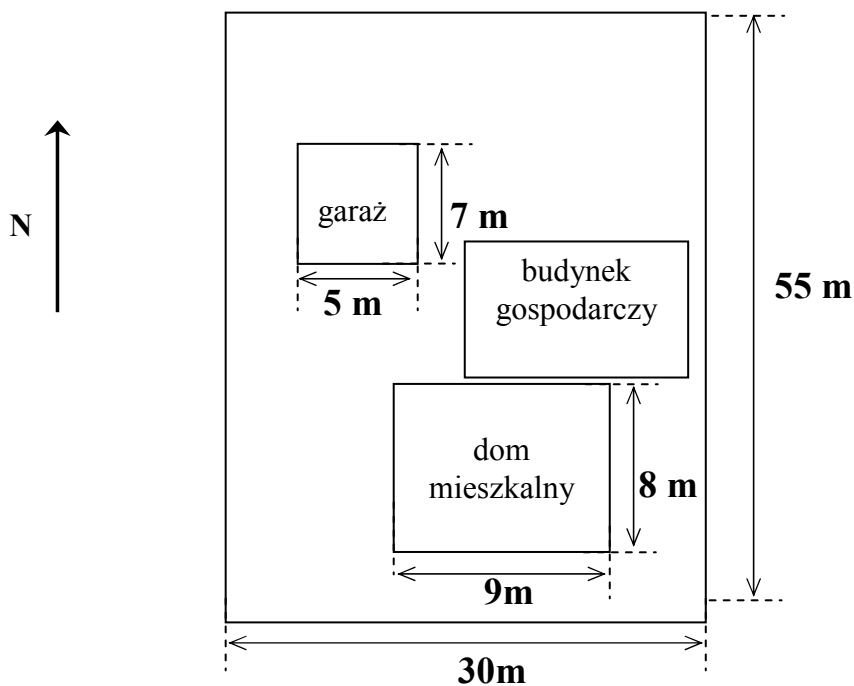
LISTOPAD 2003

**Czas pracy:  
do 180 minut**

**Liczba punktów  
do uzyskania: 50**

GM – A8

Murarz otrzymał następujący plan działki.



### Zadanie 1.

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Jaką powierzchnię zajmuje dom mieszkalny?

- A.  $35 \text{ m}^2$
- B.  $63 \text{ m}^2$
- C.  $72 \text{ m}^2$
- D.  $81 \text{ m}^2$

### Zadanie 2.

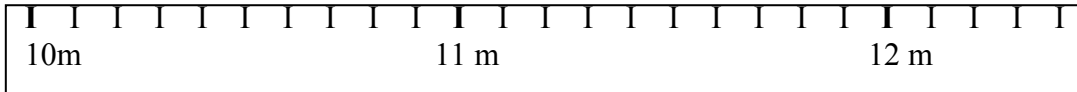
**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

W której części działki jest usytuowany budynek gospodarczy?

- A. Północnej.
- B. Zachodniej.
- C. Wschodniej.
- D. Południowej.

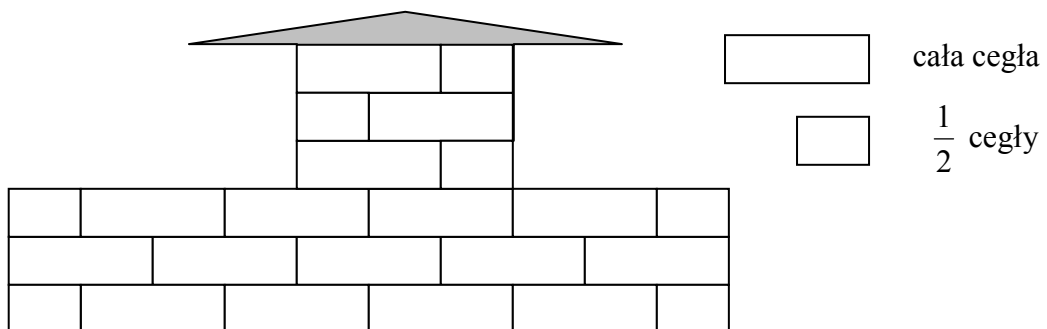
### Zadanie 3.

Geodeta wytyczył miejsce pod fundamenty o długości 11 m 30 cm.  
**Zaznacz tę wielkość znakiem X na rysunku.**



### Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono fragment ogrodzenia domu. Całą cegłą można podzielić na dwie równe części (połówki).



**Uzupełnij zdanie.**

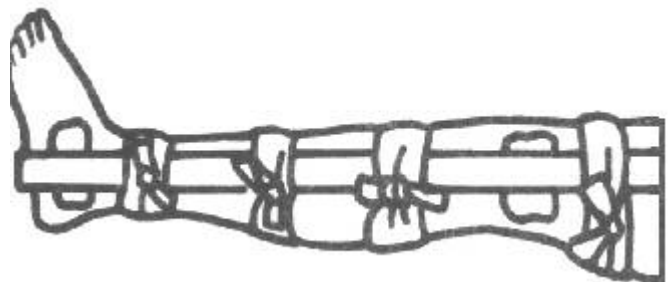
Do postawienia tego fragmentu ogrodzenia użyto ..... sztuk całych cegieł oraz ..... ich poówek, co daje w sumie ..... sztuk całych cegieł.

### Zadanie 5.

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

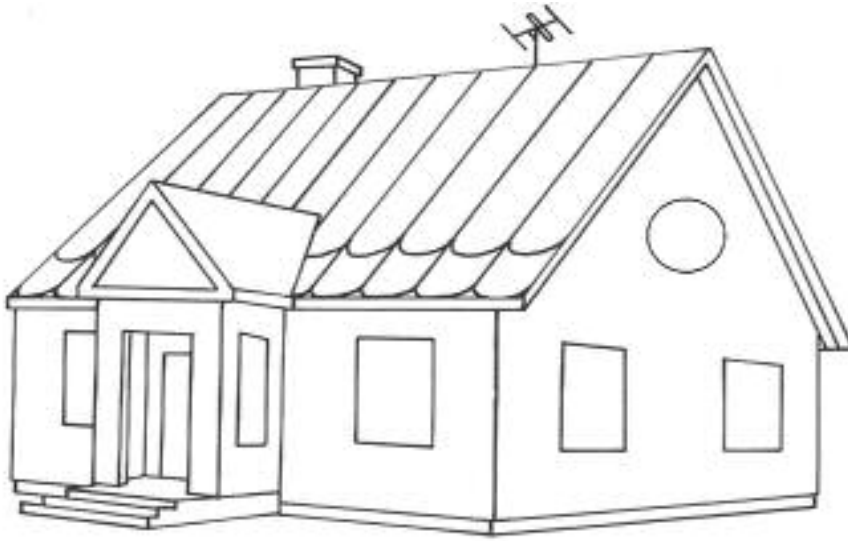
Murarz doznał w wypadku obrażenia kości podudzia. Udzielając mu pierwszej pomocy, należy unieruchomić sąsiadujące z obrażeniem stawy

- A. kolanowy i skokowy.
- B. łokciowy i kolanowy.
- C. nadgarstkowy i kolanowy.
- D. skokowy i łokciowy.



### Zadanie 6.

Poniżej przedstawiono schemat bryły domu.



Wymień nazwy trzech figur geometrycznych, które dostrzegasz na rysunku.

1. ....

2. ....

3. ....

### Zadanie 7.

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Energia elektryczna niezbędna jest do pracy

- A. łopaty.
- B. pędzla.
- C. młotka.
- D. betoniarki.

### Zadanie 8.

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Energia cieplna jest wykorzystywana do ogrzewania domów. Źródłem tej energii jest

- A. meteoryt.
- B. chmury.
- C. Księżyc.
- D. Słońce.

**Zadanie 9.**

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Murarz pozostawił pręt żelazny w kadzi z wodą. Po pewnym czasie pręt ulegnie

- A. korozji.
- B. stopnieniu.
- C. zwapnieniu.
- D. wyparowaniu.

**Zadanie 10.**

Zakupiono odzież ochronną: rękawice za 25 zł, ubranie robocze za 76 zł, buty za 50 zł i okulary za 15 zł. **Ile wydano na zakup odzieży ochronnej? Zapisz obliczenia.**


Odpowiedź: .....

**Zadanie 11.**

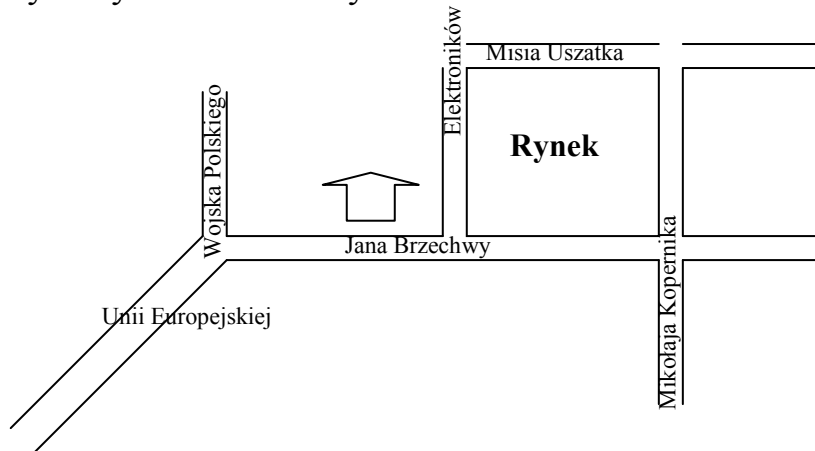
Kucharz przygotowuje śniadanie dla 20 osób. **Ile bułek musi na nie przygotować? Oblicz, ile ważą razem: kielbasa, masło i dżem dla 20 osób. Masę wyraż w kilogramach. Zapisz obliczenia.**

<b>JADŁOSPIS</b>
(dla 1 osoby)
12.10.2003 rok
śniadanie
2 bułki
30 g kielbasy
20 g masła
25 g dżemu


Odpowiedź: .....

### Zadanie 12.

Sklep znajduje się przy ulicy Jana Brzechwy.



**Wypisz na podstawie planu.**

Ulicą równoległą do ulicy Jana Brzechwy jest ulica .....

Ulicą prostopadłą do ulicy Jana Brzechwy jest ulica .....

### Zadanie 13.

Gospodyni domowa w swojej kuchni wykorzystuje różne części roślin.

**Przyporządkuj nazwy owoców i warzyw ich jadalnym częściom.**

Korzeń	<input type="text"/>
Liść	<input type="text"/>
Owoc	<input type="text"/>

sałata, kapusta, ziemniaki, jabłko, gruszka, śliwki, marchew

### Zadanie 14.

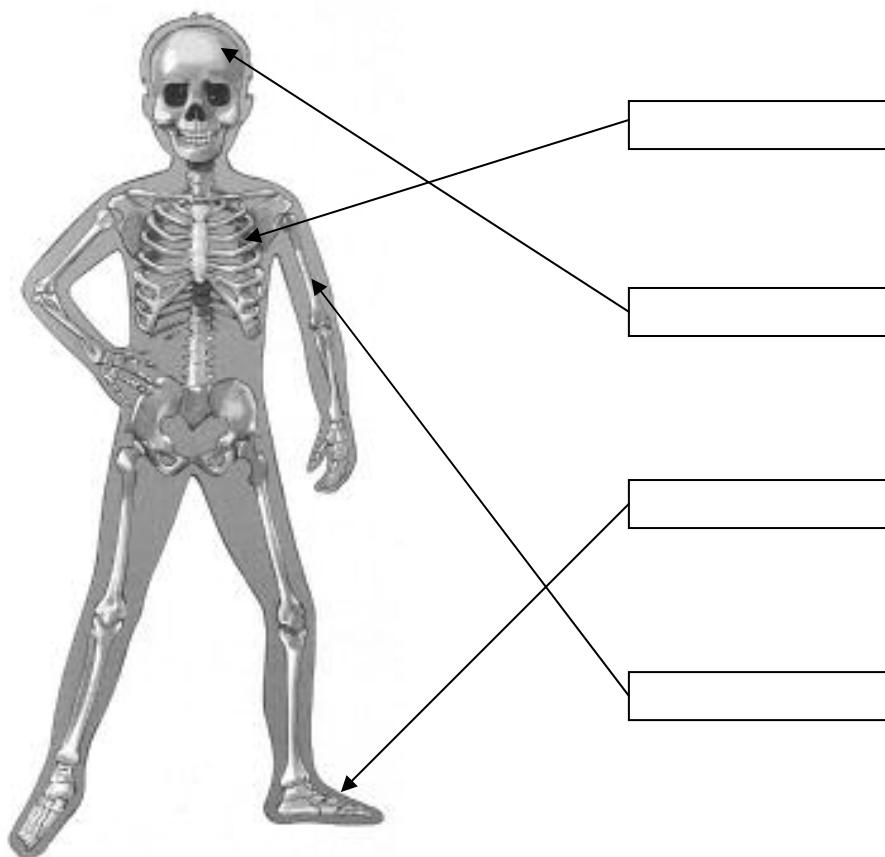
**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Adaś znalazł piękny okaz grzyba, ale nie rozpoznał go. Co powinien zrobić?

- A. Zerwać i zniszczyć.
- B. Ściąć i schować do kosza.
- C. Gotować trzy razy i zjeść.
- D. Obejrzeć i zostawić na miejscu.

### Zadanie 15.

**Wykorzystując podane w ramce określenia, wpisz nazwy kości w odpowiednie miejsca.**

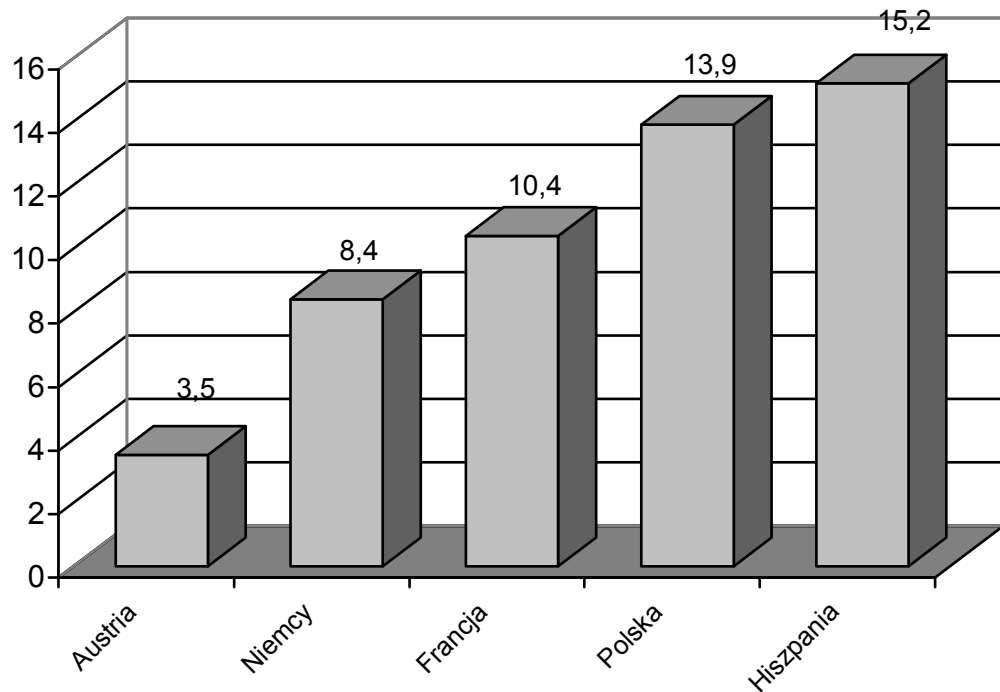


kości czaszki, kości śródstopia, kość ramieniowa, żebra, piszczel, kość ogonowa





**Diagram przedstawia poziom bezrobocia w wybranych krajach europejskich w 2000 roku**



**Zadanie 18.**

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

W Polsce, w porównaniu z Francją, osób bez pracy jest

- A. mniej.
- B. więcej.
- C. tyle samo.
- D. trochę mniej.

**Zadanie 19.**

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

W którym z wymienionych krajów bezrobocie jest najmniejsze?

- A. Hiszpania.
- B. Niemcy.
- C. Francja.
- D. Austria.

### Zadanie 20.

Ślusarz rozpoczyna pracę punktualnie o godzinie 6<sup>15</sup>.

Zaznacz tę godzinę na tarczy zegara.

06 : 15



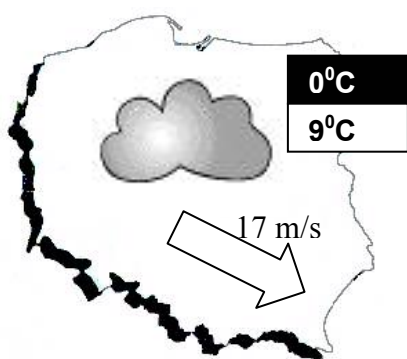
### Zadanie 21.

Przy każdym zdaniu podkreśl wybraną odpowiedź TAK lub NIE.

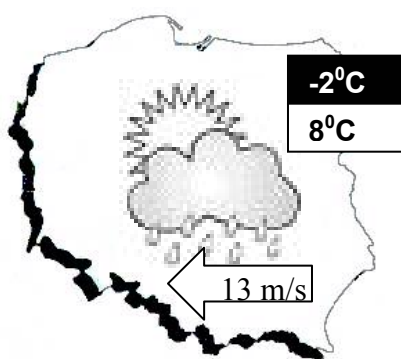
- |                                  |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|
| 1. Odpady należy segregować.     | <b>TAK</b> | <b>NIE</b> |
| 2. Ulice należy zanieczyszczać.  | <b>TAK</b> | <b>NIE</b> |
| 3. Plastik należy spalać w domu. | <b>TAK</b> | <b>NIE</b> |

### Zadanie 22.

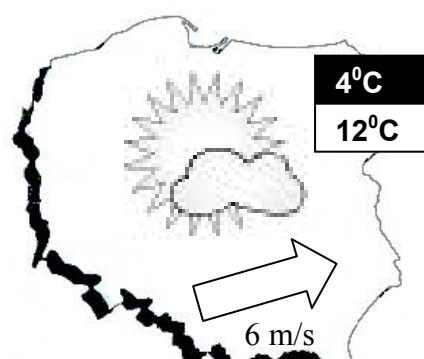
Z przedstawionej mapy pogody odczytaj, jaka była prognoza pogody dla Polski w dniu 15.04.2003 roku.



15.01.2003 r.



15.03.2003 r.



15.04.2003 r.

Temperatura w nocy .....

Temperatura w dzień .....

Zachmurzenie .....

Prędkość wiatru ..... m/s

**Zadanie 23**

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

Barometr służy do pomiaru

- A. temperatury.
- B. wilgotności.
- C. odległości.
- D. ciśnienia.

**Zadanie 24.**

Informatycy z Torunia otrzymali propozycję pracy w sąsiednich państwach.

**Wymień trzy państwa sąsiadujące z Polską.**

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 25.**

**Zaznacz prawidłową odpowiedź.**

W Zakopanem odbywa się konferencja nauczycieli. Miasto to znajduje się w Tatrach. W Tatrach występuje krajobraz

- A. pagórkowaty.
- B. równinny.
- C. wyżynny.
- D. górski.

*Brudnopis*

