

UZUPEŁNIA ZESPÓŁ NADZORUJĄCY

KOD UCZNIĄ

--	--	--

DATA URODZENIA UCZNIĄ

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

dzień miesiąc rok

miejsce
na naklejkę
z kodem

EGZAMIN W TRZECIEJ KLASIE GIMNAZJUM Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYCH

Instrukcja dla ucznia

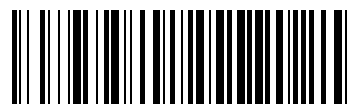
1. Sprawdź, czy zestaw egzaminacyjny zawiera 12 stron.
Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
2. Zestaw egzaminacyjny zawiera 25 zadań.
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Wszystkie zadania rozwiąż długopisem lub piórem.
5. Do niektórych zadań podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D.
Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz znakiem **X**, np.:
A. **X** C. D.
6. Jeśli się pomylisz, otocz znak **X** kółkiem i zaznacz inną odpowiedź,
np.:
A. **(X)** **X** D.
7. Do niektórych zadań podane są dwie odpowiedzi:
TAK NIE
Tylko jedna z nich jest prawdziwa. Wybierz ją i zaznacz znakiem **X**,
np.:
TAK **X**
8. Pozostałe zadania wykonaj bezpośrednio pod poleceniami.
Pomyłki przekreśl.
9. Na ostatniej stronie znajduje się *Brudnopis*, z którego możesz
skorzystać. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane.

Powodzenia!

KWIECIEŃ 2007

**Czas pracy:
do 180 minut**

**Liczba punktów
do uzyskania: 50**

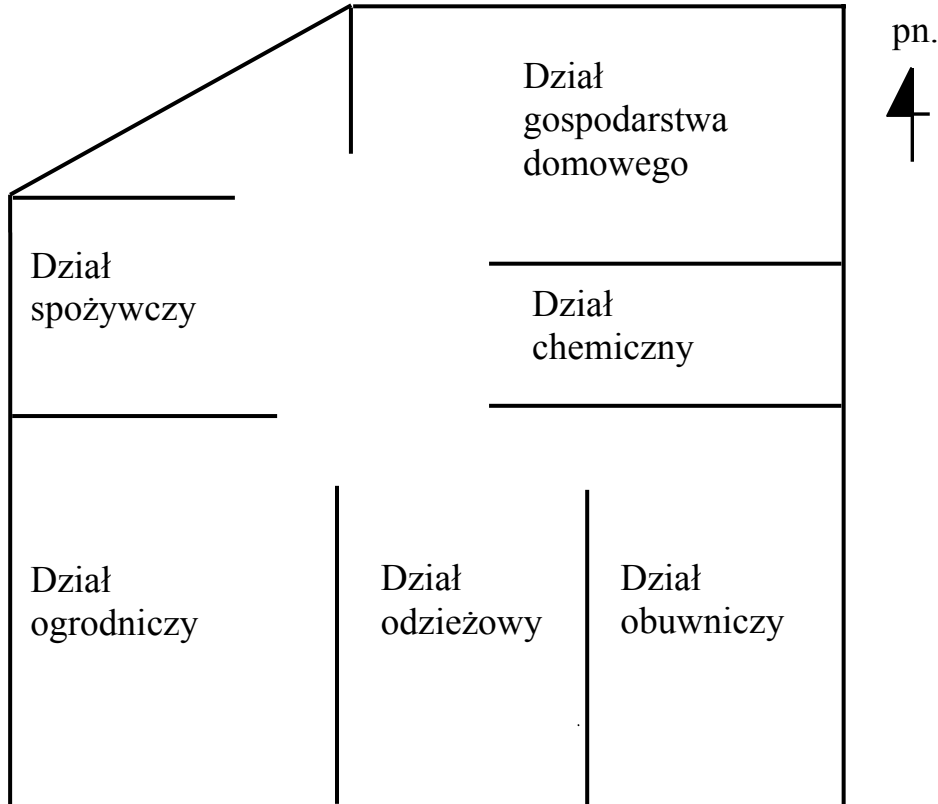


GM-8-072

Centrum Handlowe

Informacje do zadań 1. i 2.

Zapoznaj się z rysunkiem, który przedstawia rozmieszczenie poszczególnych działów w Centrum Handlowym.



Zadanie 1.

Zaznacz TAK, jeśli zdanie jest prawdziwe, a NIE, jeśli jest fałszywe.

Ściana zachodnia Centrum Handlowego jest krótsza niż ściana wschodnia.

TAK NIE

Ściana północna i ściana południowa Centrum mają taką samą długość.

TAK NIE

Zadanie 2.

Uzupełnij zdania, wpisując nazwę kierunku geograficznego.

Dział gospodarstwa domowego znajduje się na _____
od działu ogrodniczego.

Dział spożywczy znajduje się na _____ od działu chemicznego.

Zadanie 3.

Tomek zbliżał się do Centrum Handlowego, gdy rozpoczęła się gwałtowna, letnia burza.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Chłopiec powinien schronić się

- A. w sklepie.
- B. pod samotnym drzewem.
- C. obok słupa wysokiego napięcia.
- D. za metalowym ogrodzeniem sklepu.

Zadanie 4.

Przez jakiś czas po burzy padał deszcz.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Krople deszczu spadają na ziemię, ponieważ działa na nie siła

- A. wyporu.
- B. grawitacji.
- C. sprężystości.
- D. elektromagnetyczna.

Zadanie 5.

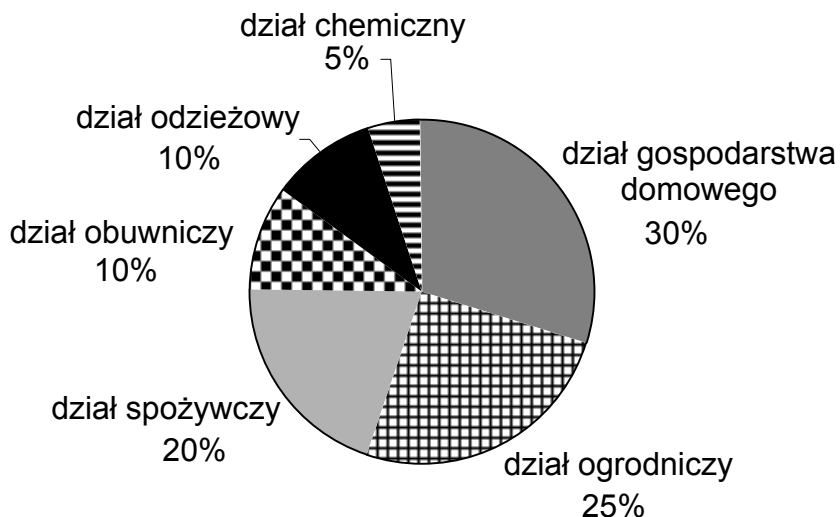
Po deszczu, na asfaltowej nawierzchni placu przed sklepem, pozostały kałuże wody.

Dokończ zdanie.

Po kilku godzinach słonecznej pogody nawierzchnia placu była sucha, ponieważ woda _____.

Informacje do zadań 8. i 9.

Diagram przedstawia, jaki procent powierzchni Centrum zajmują poszczególne działy.



Zadanie 8.

Na podstawie diagramu uzupełnij zdania, wpisując odpowiednią liczbę lub nazwę działu.

Centrum Handlowe składa się z _____ działów sprzedaży. Dział spożywczy zajmuje _____ % powierzchni sklepu, natomiast 5% ogólnej powierzchni sklepu zajmuje dział _____.

Zadanie 9.

Na podstawie diagramu zaznacz TAK, jeśli zdanie jest prawdziwe, a NIE, jeśli jest fałszywe.

Największą powierzchnię zajmuje dział ze sprzętem gospodarstwa domowego.

TAK NIE

Dział obuwniczy zajmuje taką samą powierzchnię jak dział chemiczny.

TAK NIE

Zadanie 15.

Do produkcji artykułów spożywczych używa się różnych surowców.

Połącz linią nazwę produktu z nazwami surowców użytych do jego produkcji.

mąka	truskawki, wiśnie
olej	rzepak, słonecznik
dżem	żyto, pszenica
	fasola, groch

Zadanie 16.

Na stoisku rybnym jest w sprzedaży kilka gatunków ryb.

Zapoznaj się z tabelą, w której znakiem X zaznaczono naturalne miejsca występowania różnych gatunków ryb.

Gatunek ryby	Występowanie			
	staw	rzeka nizinna	jezioro	morze
Dorsz				X
Karp	X	X	X	
Makrela				X
Płóć	X	X	X	

Na podstawie: *Nowa encyklopedia powszechna*, Warszawa 1997.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Morze jest naturalnym miejscem występowania

- A. karpia i płoci.
- B. makreli i płoci.
- C. dorsza i karpia.
- D. dorsza i makreli.

Zadanie 17.

Ryby dostarczają nam wielu cennych składników odżywczych.

Uzupełnij zdania, korzystając z wyrazów w ramce.

Mięso ryb jest przede wszystkim źródłem _____.

Zawiera też dużo _____, który potrzebny jest do budowy kości.

Tran, otrzymywany z wątroby ryb, zawiera _____.

witamina C, witaminy A i D, jod, fosfor, węglowodany, białka

Zadanie 18.

Na stoisku warzywnym ekspedientka posegregowała warzywa w skrzyniach.

Połącz linią nazwy warzyw z nazwą ich jadalnej części.

brokuły, kalafior

kapusta, sałata

buraki, marchew

liście

pąki kwiatowe

korzenie

owoce

Zadanie 19.

Podczas krojenia arbuza ekspedientka skaleczyła się w palec.

Dokończ zdanie.

Ekspedientka powinna przede wszystkim opuścić stanowisko pracy a następnie

Informacje do zadań 22. i 23.

Rysunek przedstawia kartonowy pojemnik z mlekiem.



Zadanie 22.

Tomek kupił mleko w kartonowym pojemniku.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Na opakowaniu mleka umieszczono informację dotyczącą

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| A. masy pojemnika. | B. wysokości pojemnika. |
| C. daty produkcji mleka. | D. objętości mleka w pojemniku. |

Zadanie 23.

Uzupełnij zdania informacjami z rysunku, wpisując odpowiednią liczbę.

W kartonie mieści się _____ litr mleka. Mleko zawiera _____ % tłuszczu.

Zadanie 24.

Mleko skwaśniało, ponieważ zaszła w nim fermentacja mlekowa.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Cukier zawarty w mleku bakterie mlekowe zamieniły w kwas

- | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|
| A. octowy. | B. mlekowy. | C. masłowy. | D. borowy. |
|------------|-------------|-------------|------------|

Zadanie 25.

Prawidłowe odżywianie jest podstawowym warunkiem zdrowia człowieka.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Prawidłowe odżywianie polega na spożywaniu

- | | |
|-------------------------------|---|
| A. obfitych posiłków. | B. wyłącznie potraw mięsnych. |
| C. wyłącznie gorących potraw. | D. różnorodnych pokarmów we właściwych ilościach. |

Brudnopis