



# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

Imię i nazwisko ucznia .....

Szkoła ..... W .....

## TEST - etap wojewódzki: kl.V

Czas pracy: 45 minut

21 zadań, maksymalna liczba punktów: 30

### Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy sprawdzian zawiera 14 stron. Jeśli nie, zgłoś to nauczycielowi.
2. Wpisz na pierwszej stronie swoje imię i nazwisko oraz nazwę szkoły i miejscowość.
3. Czytaj uważnie polecenia.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj ołówka ani korektora.
5. W zadaniach od 1 do 15 podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Tylko jedna z nich jest poprawna. Jeśli na przykład uznasz, że poprawną odpowiedzią jest „C” zaznacz ją krzyżykiem:

A.       B.       C.       D.

6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie oznacz kółkiem i wybierz inną odpowiedź. Jeśli uznasz, że poprawną odpowiedzią jest A zaznacz ją krzyżykiem:

A.       B.       C.       D.

7. Rozwiązania zadań zapisuj czytelnie i starannie, w miejscach do tego przeznaczonych.

***Powodzenia!***





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

**1. Dziadek zasadził w ogródku 9 rzędów wiśni po 12 w każdym rzędzie oraz jeszcze 5 wiśni przed domem. Które obliczenia pozwolą Ci obliczyć, ile wiśni zasadził dziadek?**

- A.  $12 - 9 + 5$
- B.  $9 * 5 + 12$
- C.  $9 * 12 + 5$
- D.  $9 * (12 + 5)$

**2. Bochenek chleba kosztuje 2,40 zł. Ile całych bochenków chleba kupisz za 9 zł?**

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**3. Dziadek Maćka kupił działkę której wymiary przedstawione są na rysunku. Postanowił tymczasowo otoczyć działkę sznurkiem.**





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

**Ile najmniej metrów sznurka powinien mieć przy sobie dziadek, by mógł otoczyć działkę?**

- A. 280
- B. 110
- C. 240
- D. 220

**4. Długopis jest o 3,20 zł droższy od ołówka. Za ołówek i długopis zapłacono 9,60 zł. Ile kosztuje ołówek?**

- A. 6,40 zł
- B. 2,20 zł
- C. 3,40 zł
- D. 3,20 zł

**5. Liczba trzydzieści tysięcy trzysta trzy zapisana cyframi to:**

- A. 300303
- B. 30333
- C. 3033
- D. 30303

**6. Ania chodzi na spacer z psem Reksem. Rano spaceruje przez 30 minut i wieczorem przez 40 minut. Ile to godzin w ciągu tygodnia?**

- A. 7 godz. 10 min
- B. 1 godz. 10 min
- C. 7 godz. 70 min
- D. 8 godz. 10 min





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

7. Ile Asia zapłaci za 2,20 kg jabłek, jeżeli 1 kilogram kosztuje 2,50 zł?

- A. 5,60 zł
- B. 4,70 zł
- C. 5,50 zł
- D. 4,80 zł

8. Wybierz grupę tylko tych produktów, które umożliwiają zdrowe odżywianie młodego człowieka.

- A. jabłko, mleko, chipsy
- B. marchewka, chleb razowy, oranżada
- C. mleko, ser, gruszka
- D. marchewka, jabłko, pieczarka

9. Na mapie wykonanej w skali 1:500000 odległość między dwoma punktami wynosi 3 cm.

Ile wynosi ta odległość w rzeczywistości?

- A. 1,5 km
- B. 15 km
- C. 150 km
- D. 150 m





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

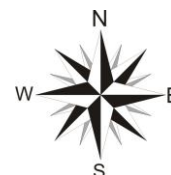
Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

**10. Kasia z rodziną wybiera się na pierwsze zagraniczne wakacje do Turcji. W jakim kierunku będzie leciał samolot, jeśli wylatują ze Szczecina?**



- A. północnym
- B. południowo-zachodnim
- C. południowo-wschodnim
- D. południowym





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

**11. Wybierz z poniżej podanych cech budowy zwierząt grupę świadcząca o ich przystosowaniu do życia w wodzie:**

- A. płetwy, płuca
- B. krtań, skrzela
- C. pęcherz pławny, płetwy
- D. płuca, błony między palcami

**12. W runie leśnym żyją następujące organizmy:**

- A. dąb, sarna, dzięcioł
- B. czarna borówka, prawdziwek, żuk leśny
- C. wilk, malina, paproć
- D. mysz leśna, żmija, leszczyna

**13. Co to jest akapit?**

- A. Odstęp pomiędzy lewym marginesem a tekstem w dowolnym wierszu.
- B. Odstęp pomiędzy lewym marginesem a tekstem w pierwszym wierszu.
- C. Fragment tekstu zakończony wciśnięciem klawisza ENTER zawierający jeden lub więcej wierszy.
- D. Odstęp między wierszami.





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

## 14. Masz napisać wzór chemiczny H<sub>2</sub>O. Jakiego kroju użyjesz do napisania 2:

- A. indeksu górnego
- B. kursywy
- C. normalnego
- D. indeksu dolnego

## 15. Zapis sp2aug@interia.pl oznacza:

- A. protokół przesyłania danych w sieci;
- B. adres strony WWW w Internecie;
- C. adres poczty elektronicznej
- D. adres sieciowy komputera.

## 16. Na mapie Polski znajdź najwyższe wzniesienie Pojezierzy Pomorskich. (2 p)

Podaj:

- A. jego nazwę
- B. wysokość bezwzględną.

Odp.: .....

.....

.....





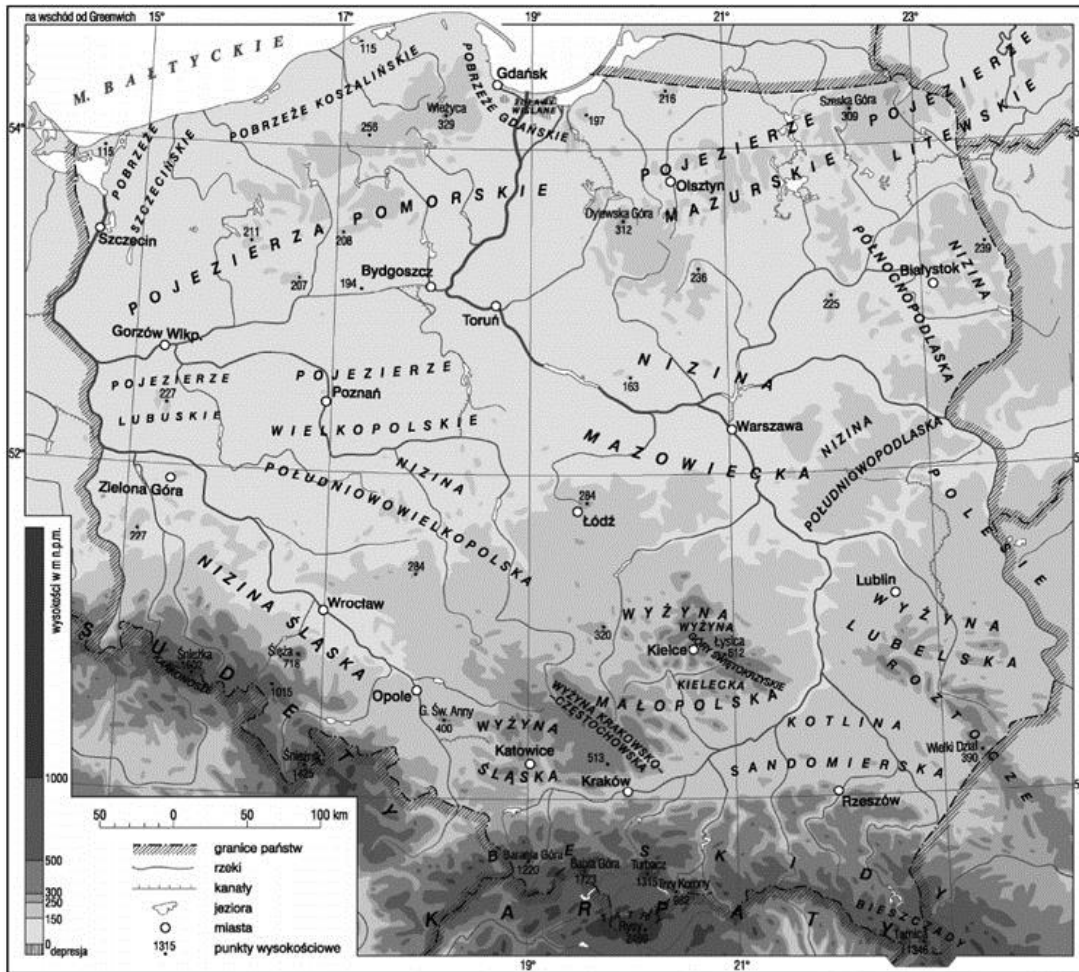
# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI







# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

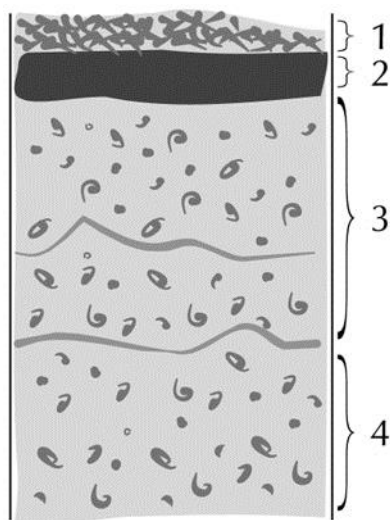
Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

**17. Rysunek przedstawia profil glebowy. Zaznacz kółkiem cyfrę, którą oznaczono poziom próchniczy. (1 p)**



**18. Przyjrzyj się uważnie mapie administracyjnej Polski zamieszczonej poniżej i odpowiedz na pytania.**



# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI



A. W jakim województwie leży Tarnobrzeg? (1 p)

.....

B. Jakie województwa leżą na zachodzie Polski, wzdłuż granicy z Niemcami? (2 p)

.....  
.....





# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

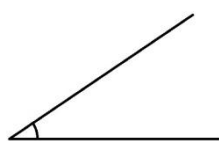
Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

**Człowiek - najlepsza inwestycja**

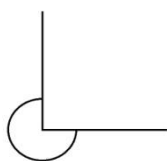
Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

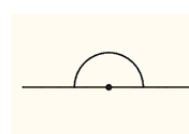
## 19. Nazwij odpowiednie kąty. (3 pkt)



A.....



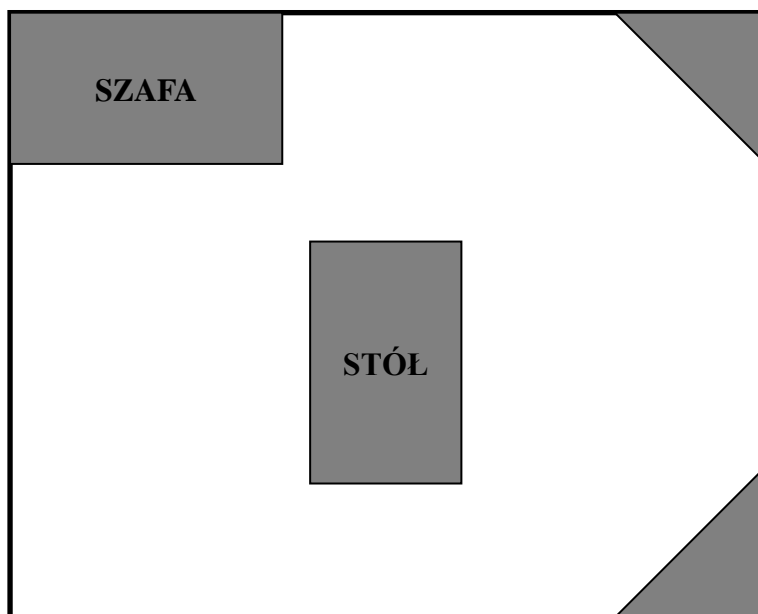
B.....



C.....

## 20. Poniższy rysunek przedstawia umeblowany pokój o wymiarach 4 m na 5 m.

Oblicz powierzchnię pokoju niezajętą przez meble. (4 p)



**SZAFKA  
NAROŻNA**

**SZAFKA  
NAROŻNA**

Wymiary poszczególnych mebli:

SZAFKA – 1,8 m x 1 m STÓŁ – 1,6 m x 1 m

SZAFKA NAROŻNA – trójkąt o przyprostokątnej 1,2 m







**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

*Człowiek - najlepsza inwestycja*

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI



Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości  
w Ostrowcu Świętokrzyskim  
ul. Akademicka 12, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyskim  
tel. 041 260-40-41  
www.wsbip.edu.pl;  
e-mail: info@wsbip.edu.pl

Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Opolu  
Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
45-301 Opole, ul. Małopolska 18  
tel. 77 40 03 315; fax 77 40 03 315  
www.wzdz.opole.pl;  
cdn@wzdz.opole.pl

