



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.VI

Czas pracy: 45 minut

20 zadań, maksymalna liczba punktów: 30

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy test zawiera 12 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. Baton w sklepie kosztuje 1,70 zł, a tabliczka czekolady 4,20 zł. Ile trzeba zapłacić za jedną tabliczkę czekolady i dwa batony?

- A. 7,60 zł
- B. 5,90 zł
- C. 7,50 zł
- D. 10,10 zł

2. Tata Pawła ma 40 lat. Mama Pawła jest o trzy lata młodsza. Gdyby wiek mamy i taty zsumować i podzielić przez pięć otrzymamy wiek Maćka. Maciek ma:

- A. 8 lat
- B. 7 lat
- C. 16 lat
- D. 18 lat

3. Wartość, którego wyrażenia jest równa 100?

- A. $(24 + 36) \cdot 2 - 20$
- B. $14 + 11 \cdot (20 - 16)$
- C. $14 + (36 - 30) \cdot 5$
- D. $24 + 36 \cdot 2 - 20$





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

4. Janek kupił 3 jogurty po 150 g, 1 kg mąki i 30 dag szynki. Ile ważyły zakupy Janka?

- A. 1,180 kg
- B. 1,225 kg
- C. 1,750 kg
- D. 1,450 kg

5. Cukry są podstawowym składnikiem energetycznym naszego organizmu. Głównym źródłem cukrów są warzywa, owoce, słodycze i pieczywo. Który zestaw śniadaniowy zawiera najwięcej cukrów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmu?

- A. herbata + bułka z wędliną
- B. parówki na gorąco + pieczywo + herbata
- C. kakao + kanapka z twarogiem
- D. sałatka owocowa

6. Który rysunek przedstawia sosnę? Zaznacz znakiem „x” odpowiednią literę.



A



B



C



D



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. Poniższe zdania dotyczą sposobu odżywiania się grzybów. Wskaż prawidłową odpowiedź.

- A. Grzyby zawierają chlorofil.
- B. Grzyby są samożywne.
- C. Grzyby powodują rozkład szczątków martwych organizmów.
- D. Grzyby mogą same produkować pokarm.

8. Poniższy rysunek przedstawia przykład rośliny zaliczanej do:



- A. skrzypów,
- B. widłaków,
- C. paproci,
- D. mchów.

9. Plankton to:

- A. organizmy roślinne biernie unoszone przez wodę,
- B. organizmy roślinne i zwierzęce biernie unoszone przez wodę,
- C. drobne organizmy roślinne i zwierzęce biernie unoszone przez wodę,
- D. organizmy zwierzęce biernie unoszone przez wodę.



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

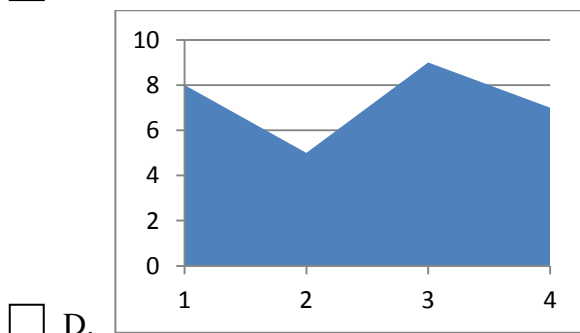
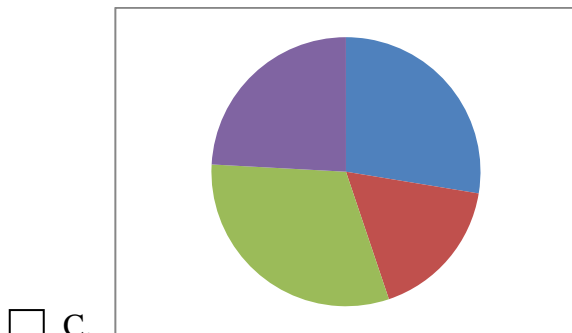
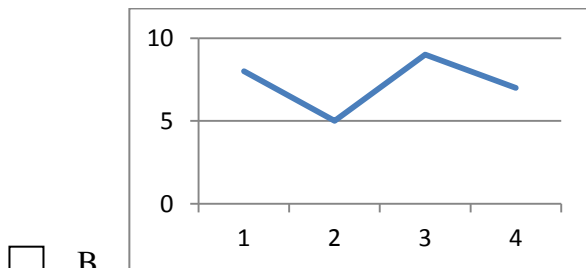
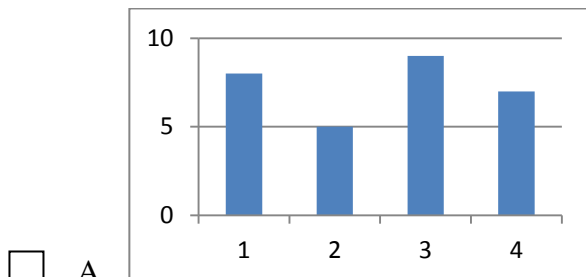
Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

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. Wskaż wykres słupkowy





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. Przystosowaniem ptaków do lotu są:

- A. skrzydła, pióra, pazury,
- B. pióra, pneumatyczne kości, lekka czaszka,
- C. pióra, wole, lekka czaszka,
- D. skrzydła, 2 żołądki, jajorodność.

12. Obwód prostokąta jest równy 35 cm. Jeden bok jest o 7,5 cm dłuższy od drugiego.

Jaką długość mają boki prostokąta?

- A. 13,75 cm 7,5 cm
- B. 12,5 cm 5 cm
- C. 10 cm 7,5 cm
- D. 10 cm 5 cm

13. Jesienią kozaki kosztowały 220,00 zł. Wiosną zostały przecenione o 30%. Ile kosztują kozaki po przecenie?

- A. 66,00 zł
- B. 154,00 zł
- C. 190,00 zł
- D. 199,00 zł

14. W jakim formacie zapiszesz plik graficzny?

- A. .bmp, .jpg
- B. .gif, .doc
- C. .txt, .pdf
- D. .tif, .xls





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

18. Przyjrzyj się uważnie mapie administracyjnej Polski zamieszczonej poniżej i wykonaj polecenia. (4 p)



Odczytaj i zapisz długość geograficzną: (2 p)

- A. Warszawy
- B. Katowic

Odczytaj i zapisz szerokość geograficzną: (2 p)

- A. Białej Podlaskiej
- B. Rzeszowa





ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

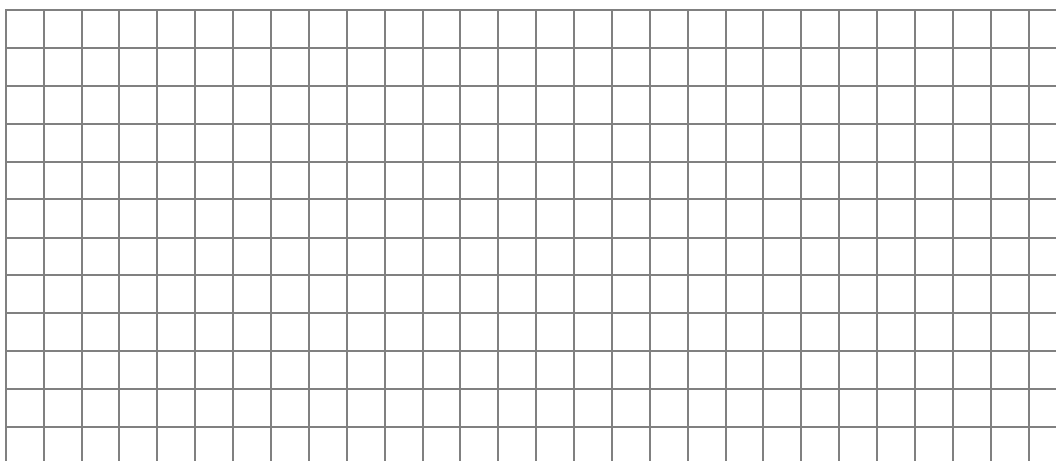
Człowiek - najlepsza inwestycja

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

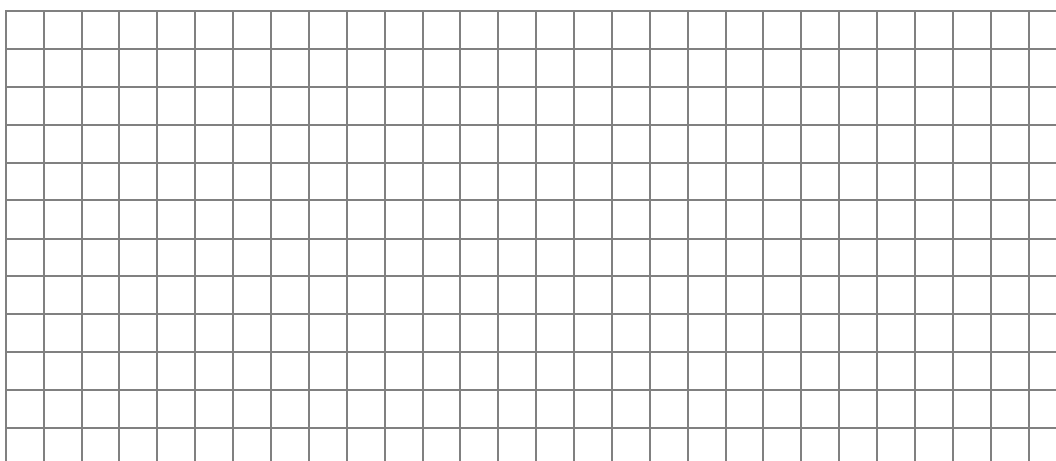
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

19. Narysuj prostokąt o wymiarach: wysokość 3 cm i szerokość 4,5 cm (4 cm 5 mm) w skali. (3p)

a) 1:1



b) 2:1





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

BRUDNOPIS



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



rok założenia 1951



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



rok założenia 1951