



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

Imię i nazwisko ucznia

Szkoła w

TEST - etap wojewódzki

Czas pracy: 45 minut

24 zadania, maksymalna liczba punktów: 40

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy sprawdzian zawiera 8 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 oraz od 21 do 23 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!



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



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

Uwaga:

Zadania 1-15 to zadania, w których tylko jedna odpowiedź jest poprawna. Zaznacz poprawną odpowiedź wpisując w odpowiedni kwadracik krzyżyk.

1. Tata Maćka ma 35 lat. Mama Maćka jest o pięć lat młodsza. Gdyby wiek mamy i taty Maćka zsumować i podzielić przez pięć otrzymamy wiek Maćka. Maciek ma

- A. 6 lat
- B. 7 lat
- C. 12 lat
- D. 13 lat

2. Na podwórku są świny i kurczaki. Razem 20 głów i 56 nóg. Na podwórku jest

- A. 8 świń i 12 kurczaków
- B. 12 świń i 8 kurczaków
- C. 6 świń i 14 kurczaków
- D. 7 kurczaków 13 świń

3. Pięć i pół kija ma

- A. 5 końców
- B. 10 końców
- C. 11 końców
- D. 12 końców

4. Gdy kartkę papieru złożymy trzykrotnie i rozetniemy na krawędziach to otrzymamy

- A. 4 prostokąty
- B. 8 prostokątów
- C. 16 prostokątów
- D. 32 prostokąty





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

5. W liczbie 3482 cyfra 4 oznacza:

- A. jedności
- B. dziesiątki
- C. setki
- D. tysiące

6. Jedno jajko kosztuje 33 grosze. Tuzin jaj kosztuje

- A. 3 zł 30 gr
- B. 3 zł 96 gr
- C. 4 zł 12 gr
- D. 4 zł 30 gr

7. Zaznacz zestaw produktów, który jest najbardziej odpowiedni na śniadanie dla osób w Twoim wieku

- A. bułka, masło, kielbasa, oranżada
- B. bułka, smalec, ogórek, coca-cola
- C. bułka, masło, żółty ser, pomidor, kakao
- D. batonik, biały ser, chrupki

8. Parowania wody zachodzi

- A. tylko w temperaturze 0⁰C
- B. powyżej temperatury 20⁰C
- C. w temperaturze bliskiej 100⁰C
- D. w każdej temperaturze

9. W pobliżu jeziora zauważono znak zakazujący kąpieli w jeziorze. Jaki to znak?

- 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

10. Forma terenu, która powstała w wyniku działania wód płynących to

- A. kotlina
- B. nizina
- C. dolina
- D. depresja

11. Jaką część powierzchni Ziemi zajmuje woda

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. $\frac{1}{2}$

12. Na mapie pogody kierunek wiatru oznaczono strzałką. Oznacza to, że będzie wiatr

- A. zachodni
- B. wschodni
- C. północny
- D. południowy



13. Elementem pogody nie jest

- A. rosa
- B. gleba
- C. szadź
- D. mgła

14. Do zbóż nie należą

- A. jęczmień
- B. pszenica
- C. żyto
- D. len



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

15. Pomniejszony obraz Polski przedstawiony na płaszczyźnie to

- A. skala
- B. podziałka
- C. plan
- D. mapa

Zadania otwarte

16. Obwód prostokąta jest równy 28cm. Przekątna dzieli ten prostokąt na dwa trójkąty o obwodach po 24cm. Oblicz długość przekątnej tego prostokąta.

17. Uzupełnij w taki sposób kwadrat magiczny, aby suma liczb w wierszach, kolumnach i po przekątnych była sobie równa.

4		16	9
14	11	2	7
	8		12





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. Zeszyt kosztuje 4,50zł. Masz do dyspozycji dowolną ilość monet o nominałach 2zł 1 zł, 50gr. Wypisz wszystkie możliwe sposoby zapłaty za ten zeszyt.

19. Stary zegar ścienny nastawiono na godzinę 15⁰⁰. Wskazówki zegara zatrzymały się po 2400 minutach.

a. Którą godzinę pokazywał zegar po zatrzymaniu?

.....

b. Ile obrotów wykonała wskazówka minutowa?

.....

c. Ile obrotów wykonała wskazówka godzinowa?

.....

20. Poniżej przedstawiono przyciski na pasku zadań programu WORD. Zapisz obok każdego przycisku - co możemy uzyskać, gdy zaznaczymy jakiś tekst i naciśniemy ten przycisk









