



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

KLUCZ ODPOWIEDZI OLIMPIADA WOJEWÓDZKA 2014 kl.VI

Klucz do zadań zamkniętych

Nr zad.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Odp.	A	C	A	D	B	C	C	C	D	C	D	C	C	C	A

Klucz do zadań otwartych

Nr zadania	Odpowiedź i schemat punktowania	Suma punktów
16	A – mysz, lis B – sosna, dzięcioł - za wpisanie 4 prawidłowych nazw – 2p - za wpisanie 2 i 3 nazw- 1p - za wpisanie 0 i 1 nazwy- 0p Razem 2p	2p



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.wzd.opole.pl;
cdn@wzd.opole.pl





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	<p>1. Obliczenie kwoty zawartej w 12 ratach powiększonej o kwotę pierwszej wpłaty (2 p) np.: $12 * 84 \text{ zł} = 1008 \text{ zł}$ (1 p) $292 \text{ zł} + 1008 \text{ zł} = 1300 \text{ zł}$ (1 p) Uczeń otrzymuje 1 p za poprawne działanie, ale błąd w obliczeniach.</p> <p>2. Obliczenie ceny laptopa zakupionego za gotówkę np.: <ul style="list-style-type: none"> • $4/5 * 1300 \text{ zł} = 1040 \text{ zł}$ (2 p) • $1300 : 5 = 260 \text{ zł}$ (1 p) $260 \text{ zł} * 4 = 1040 \text{ zł}$ (1 p) • $1300 : 5 = 260 \text{ zł}$ (1 p) $1300 \text{ zł} - 260 \text{ zł} = 1040 \text{ zł}$ (1 p) Uczeń otrzymuje 1 p za poprawne działanie, ale błąd w obliczeniach. Każdy inny sposób prowadzący do prawidłowego rozwiązania – uczeń otrzymuje maksymalną ilość punktów.</p> <p>3. Jeżeli uczeń udzieli samej odpowiedzi otrzymuje 0 p.</p>	4p
18	<p>A Wrocław - 17° E (długości wschodniej) – 1 p Tarnów – 21° E (długości wschodniej) – 1 p</p> <p>B Skierniewice – 52° N (szerokości północnej) – 1p Tarnów – 50° N (szerokości północnej) – 1p</p>	4p
19	<p>Za poprawne obliczenie długości trasy wyścigu i podanie wyniku w kilometrach – 2 p. np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $1 : 50\ 000$ $1 \text{ cm} - 0,5 \text{ km}$ $17,5 \text{ cm} - x \text{ ---- } 17,5 \text{ cm} * 0,5 \text{ km}/1 \text{ cm} = 8,75 \text{ km}$ • $17,5 * 500 = 8750 \text{ m}$ $8750 \text{ m} = 8,75 \text{ km}$ • $17,5 * 50\ 000 = 875\ 000 \text{ cm}$ $875\ 000 \text{ cm} = 8,75 \text{ km}$ <p>Poprawny wynik mnożenia, ale brak zmiany jednostek lub niepoprawna zmiana jednostek – 1 p.</p>	2p



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

20	Za wymienienie trzech przykładów pamięci zewnętrznej komputera – 2 p np.: Pendrive, zewnętrzny dysk twardy, płyta CD/DVD, dyskietka, karta pamięci Za podanie dwóch przykładów – 1 p Za podanie jednego przykładu – 0 p	2p
21	Shift + alt + x; caps lock+alt+x	1p



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

