



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

TEST Klucz punktowania

Klucz do zadań zamkniętych

Numer zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Odpowiedź	D	A	D	B	C	B	C	D	C	C	A	C	B	D	D

Za każdą poprawną odpowiedź należy przyznać 1 pkt. Jeżeli uczeń w zadaniu wyraźnie wybiera jedną odpowiedź, ale oznacza ją niezgodnie z instrukcją (np. zamalowuje kwadracik) należy ocenić to zadanie jako rozwiązane. Jeżeli uczeń zaznacza dwie lub więcej odpowiedzi w zadaniu przyznajemy za to zadanie 0 pkt.

Schemat punktowania zadań otwartych

Numer zadania	Proponowana odpowiedź	Liczba punktów	Kryterium punktowania																
16	$2a+2b=28\text{cm}$ $2(a+b)=28\text{cm}$ $a+b=24-x$ $x=10\text{cm}$	3	1p – zapisanie wzoru na obwód prostokąta 1p – zauważenie, że suma boków prostokąta równa się 24cm minus przekątna 1p – wyznaczenie przekątnej																
17	<table border="1"> <tr> <td>15</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>11</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>8</td> <td>13</td> <td>12</td> </tr> </table>	15	10	3	6	4	5	16	9	14	11	2	7	1	8	13	12	3	1p – zapisanie liczb 5 i 10 1p – zapisanie liczb 15 i 1 1p – uzupełnienie całej tabeli
15	10	3	6																
4	5	16	9																
14	11	2	7																
1	8	13	12																
18	$2\text{zł}+2\text{zł}+50\text{gr}$ $2\text{zł}+1\text{zł}+1\text{zł}+50\text{gr}$ $1\text{zł}+1\text{zł}+1\text{zł}+1\text{zł}+50\text{gr}$ $9 \times 50\text{gr}$ $2\text{zł}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}$ $1\text{zł}+1\text{zł}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}$ $2\text{zł}+1\text{zł}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}$ $1\text{zł}+7 \times 50\text{gr}$ $1\text{zł}+1\text{zł}+1\text{zł}+50\text{gr}+50\text{gr}+50\text{gr}$	3	1p – zapisanie 4 różnych sposobów 1p – zapisanie 8 różnych sposobów 1p – zapisanie więcej niż 8 różnych sposobów																






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	7 ⁰⁰ 40 Ponad 3 obroty	3	1p – wskazanie godziny 1p – liczba obrotów wskazówki minutowej 1p – oszacowanie liczby obrotów
20	Np.  -wytuszczenie, wyboldowanie  - zmiana koloru czcionki  - wyśrodkowanie	3	Po 1p – za każdą dobrą odpowiedź
21	B	1	
22	C	1	
23	A	1	
24	Formy ochrony przyrody w Polsce: <ul style="list-style-type: none">• parki narodowe• rezerваты przyrody,• parki krajobrazowe,• obszary chronionego krajobrazu,• obszary Natura 2000,• pomniki przyrody,• stanowiska dokumentacyjne przyrody nieożywionej,• użytki ekologiczne,• zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów	7	2p- za argumentację konieczności ochrony przyrody 5p –za wypisanie więcej niż trzechform ochrony przyrody 3p – za wypisanie 3 form ochrony przyrody 2p- za wypisanie 2 form ochrony przyrody 1p- za wypisanie 1 formy ochrony przyrody