

## KLUCZ ODPOWIEDZI kl.V

Klucz do zadań zamkniętych

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

Klucz do zadań otwartych

Nr zadania	Odpowiedź i schemat punktowania	Suma punktów
16	A – Wieżyca B - 329 m n.p.m. – <b>po 1 p. za każdy przykład, max 2 p</b> <b>Uwaga:</b> -odpowiedź: Wieżyca 329 m- 0 p	2p
17	– za zaznaczenie 2- <b>1p</b>	1p
18	<b>A</b> Tarnobrzeg leży w woj. podkarpackim – <b>1 p</b> <b>B</b> zachodniopomorskie, lubuskie, dolnośląskie - <b>za wpisanie 3 województw -2 p,</b> - <b>za wpisanie 2 województw- 1 p,</b> - <b>za wpisanie 1 województwa- 0 p</b>	3p
19	A- kąt ostry B- kąt wklęsły C- kąt półpełny - <b>po 1 p za wpisanie każdego kąta</b> <b>Razem 3 p</b>	3p
20	<b>1. Obliczenia pola powierzchni podłogi</b> Uczeń zapisuje wyrażenie prowadzące do obliczenia powierzchni prostokąta i oblicza pole powierzchni podłogi $P= a*b$ $P=4m*5m=20m^2$ <b>1p</b> <b>2.Obliczenie pól powierzchni poszczególnych mebli</b> Szafa: $1,8m*1m=1,8 m^2$ Stół: $1,6m *1m= 1,6 m^2$ Szafka: $1,2m* 1,2m =1,44m^2$ <b>Obliczenie łącznej powierzchni mebli</b>	4p

	$1,8m^2+1,6m^2+1,44m^2=4,84m^2$ <p style="text-align: right;"><b>2 p</b></p> <p><b>Obliczenie powierzchni pokoju nie zajętej przez meble</b></p> $20m^2-4,84m^2=15,16 m^2$ <p style="text-align: right;"><b>1 p</b></p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jeżeli uczeń rozwiązał zadanie inną metodą niż wskazana w schemacie punktowania, należy określić czynności równoważne do wymienionych w schemacie.</li> <li>2. Za każdą inną prawidłową metodę prowadzącą do rozwiązania zadania, uczeń otrzymuje maksymalną liczbę punktów.</li> <li>3. Jeżeli uczeń zapisuje tylko odpowiedź, to nie otrzymuje punktów.</li> <li>4. Jeżeli uczeń podaje wynik bez jednostki powierzchni otrzymuje max. 3p.</li> </ol>	
21	<p><b>Przykładowe odpowiedzi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korzystaj z oprogramowania antywirusowego,</li> <li>2. Otwieraj wiadomości tylko od znanych osób,</li> <li>3. Ostrożnie pobieraj pliki z sieci,</li> <li>4. Unikaj klikania w nieznane linki i załączniki w wiadomościach e-mail,</li> <li>5. Nie podawaj w sieci danych osobowych ani haseł, nie wysyłaj swoich zdjęć,</li> <li>6. Chroń swoje konta na serwisach społecznościowych,</li> <li>7. Stosuj trudne do odgadnięcia hasła, które są kombinacją liter i cyfr,</li> <li>8. Czytaj regulaminy,</li> <li>9. Sprawdzaj, czy strona, do której się logujesz, ma zabezpieczenie SSL,</li> <li>10. Pamiętaj, że osoba po drugiej stronie nie musi być tym, za kogo się podaje.</li> </ol> <p>- za podanie co najmniej 3 zasad – 2 p  - za podanie 2 zasad- 1 p  - za podanie 1 zasady- 0 p</p>	2 p