

## KLUCZ ODPOWIEDZI DO ZADAŃ ZAMKNIĘTYCH ROZUMOWANIE

Nr zadania	Odpowiedź	Punktacja	Nr standardu
1	A	1	3.1
2	D	1	3.9
3	C	1	3.1
4	C	1	3.3
5	B	1	3.2
7	B	1	3.1
8	C	1	3.1
9	C	1	3.1
10	A	1	3.6
11	B	1	3.6
12	C	1	3.5
13	A	1	3.5
14	C	1	3.6
15	C	1	3.6
16	D	1	3.9
17	C	1	3.6
18	A	1	3.6
19	A	1	3.6
20	A	1	3.6
21	B	1	3.6
22	B	1	3.6
23	D	1	3.6
24	B	1	3.9
25	B	1	3.5
26	C	1	3.9
27	A	1	3.5
28	A	1	3.5
29	C	1	3.5
30	A	1	3.6
31	D	1	3.6
32	C	1	3.6
33	D	1	3.6
34	B	1	3.6
35	A	1	3.6
36	B	1	3.6
37	B	1	3.6
38	B	1	3.7
39	C	1	3.6
40	D	1	3.6
41	A	1	3.6
42	D	1	3.6
43	A	1	3.6

44	A	1	3.6
45	A	1	3.6
46	D	1	3.7
47	D	1	3.1
48	B	1	3.1
49	C	1	3.1
50	C	1	3.3
51	A	1	3.2
52	C	1	3.2
53	B	1	3.3
54	C	1	3.1
55	B	1	3.6
56	D	1	3.1
57	C	1	3.6
58	C	1	3.7
59	B	1	3.6
60	A	1	3.1

## SCHEMAT PUNKTOWANIA ZADAŃ OTWARTYCH ROZUMOWANIE

Numer zadania	Kryteria przyznawania punktów	Liczba punktów	Numer standardu
6.	Podanie dwóch przykładów funkcji, jakie mogą pełnić mury.	0 – 1	3.7
61.	Wybranie właściwego symbolu (wybiegu) i narysowanie go w odpowiednim miejscu na planie.	0 – 1	3.5
62.	Poprawna odpowiedź – XIV wiek (czternasty wiek).	0 – 1	3.1
63.	Podanie dwóch przykładów problemów, z jakimi borykają się mieszkańcy żyjący w wielkim mieście.	0 – 1	3.6
64.	Odpowiedź zawiera stwierdzenie, że czas wolny w ciągu jednego dnia byłby dłuższy niż doba, że doba musiałaby trwać najmniej 30 godzin lub że 10% doby, to mniej niż 3 godz.	0 – 1	3.9
65.	Zapisanie obliczeń mających na celu ustalenie liczby sprzedanych bochenków chleba Wynik obliczenia $250 : 0,8$ nie jest liczbą całkowitą i część całkowita tego ilorazu jest obliczona poprawnie (dopuszczamy pomyłki w części ułamkowej). Punkt przyznajemy również wtedy, gdy iloraz $250 : 0,8$ nie jest wyznaczony, ale z przedstawionych obliczeń wynika, że nie może być liczbą całkowitą. <i>Jeżeli oprócz obliczeń oczekiwanych występują zapisy świadczące o błędnym rozumowaniu ucznia, nie przyznajemy punktu (np. 312,5 kg).</i>	0 – 1	3.5
66.	Rozpoznawanie nazw zbóż. Uczeń podkreśla lub wyróżnia w inny sposób <u>wszystkie</u> nazwy zbóż.	0 – 1	3.6
67.	Zaznaczenie na osi czasu XII wieku p.n.e.	0 – 1	3.1