

**KLUCZ I SCHEMAT PUNKTOWANIA ZESTAWU EGZAMINACYJNEGO
„FORMY SPĘDZANIA CZASU WOLNEGO”**

Nr zad.	Poprawna odpowiedź, zasady przydzielania punktów.	Punktacja									
1.	Np. św. Marka i św. Tomasza (św. Jana i Floriańska, Szewska i św. Anny, Szpitalna i św. Krzyża)	1									
2.	Np. św. Tomasza i św. Krzyża (św. Marka i św. Jana, Jagiellońska i Szewska.)	1									
3.	Z Rynku Głównego do kościoła przy ulicy św. Tomasza uczniowie szli ulicą Szewską w kierunku zachodnim a potem ulicą Jagiellońską w kierunku północnym. - w kierunku zachodnim – 1 pkt - w kierunku północnym – 1 pkt	2									
4.	Noclegi stanowią $\frac{4}{10}$ kosztów wycieczki.	1									
5.	$\frac{1}{4} \cdot 300 = 75 \text{ zł}$ - zastosowanie poprawnej metody 1 pkt. odp. Koszt wyżywienia wyniósł 75 zł – prawidłowe obliczenia 1 pkt.	2									
6.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td style="text-align: center;">IMIE</td><td>ANIA</td><td>ROBERT</td></tr> <tr> <td>Wartość kieszonkowego</td><td>35,50 zł</td><td>48 zł</td></tr> <tr> <td>Wartość o 5 zł większa</td><td>40,50 zł</td><td>53 zł</td></tr> </table> Za każdą poprawną wartość – 1 pkt.	IMIE	ANIA	ROBERT	Wartość kieszonkowego	35,50 zł	48 zł	Wartość o 5 zł większa	40,50 zł	53 zł	2
IMIE	ANIA	ROBERT									
Wartość kieszonkowego	35,50 zł	48 zł									
Wartość o 5 zł większa	40,50 zł	53 zł									
7.	Poznań -2°C, Kraków 7°C – 1 pkt Różnica temperatur 9°C – 1 pkt	2									
8.	W rurce termometru może znajdować się rtęć.	1									
9.	Odległość Księżyca od Ziemi wynosi 384 000 km. Ziemia ma średnicę długości 12 756 km. Ziemia jest oddalona od Słońca o 149 600 000 km. Za każde poprawne zapisanie liczb-1 pkt.	3									
10.	Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun, Pluton 4 nazwy planet – 3 pkt., 3 nazwy planet – 2 pkt., 2 nazwy planet – 1 pkt.	3									
11.	Do bujnego wzrostu roślin niezbędne jest światło słoneczne i żyzna gleba. TAK – 1 pkt. Do prawidłowego wzrostu roślin niezbędna jest tylko żyzna gleba. NIE – 1 pkt.	2									
12.	Euglena zielona, pantofelek, ameba. Za każdą prawidłowo podaną nazwę – 1 pkt.	3									
13.	Prostokąt, trójkąt, kwadrat (romb, równoległobok). Za każdą prawidłową nazwę figury - 1 pkt.	3									
14.	Lód jest lżejszy od wody i dlatego kra płynie na powierzchni wody, a nie opada na dno rzeki. Lód to woda w postaci ciała stałego. Po jednym punkcie za każde poprawnie uzupełnione zdanie.	2									
15.	Gdy woda zmienia się w lód to jest to parowanie. NIE– 1 pkt. Proces odwrotny do krzepnięcia to skraplanie. NIE– 1 pkt. Zamiana lodu w ciecz to topnienie. TAK– 1 pkt.	3									
16.	Śnieżyca – obfity opad śniegu, ograniczający znacznie widoczność.–1 pkt. Odwilż – czasowe ocieplenie w okresie mrozów, wywołujące tajanie pokrywy śnieżnej. – 1 pkt.	2									

Nr zad.	Poprawna odpowiedź, zasady przydzielania punktów.	Punktacja
17.	$8 \cdot 1450 \text{ m} = 11600 \text{ m} - 1 \text{ pkt.}$ $5 \cdot 1450 \text{ m} = 7250 \text{ m} - 1 \text{ pkt.}$ $11600 \text{ m} + 7250 \text{ m} = 18850 \text{ m} - 1 \text{ pkt.}$ Zamiana na km – $18850 \text{ m} = 18,850 \text{ km} - 1 \text{ pkt.}$ (lub 18 km 850 m) Odpowiedź: Chłopcy pokonali łącznie 18,850 km. – 1 pkt.	5
18.	B. 5·X	1
19.	Woda jest dobrym rozpuszczalnikiem dla wielu substancji.	1
20.	Najwięcej w powietrzu jest azotu, aż 78%. Drugim, co do wielkości składnikiem jest tlen, jego zawartość w powietrzu wynosi 21 %. Inne gazy stanowią zaledwie 1 %. Za każdą poprawną odpowiedź - 1 pkt.	3
21.	Powietrze zanieczyszczają: fabryki, ciepłownie, środki komunikacji, gospodarstwa domowe. - 1 pkt. W zanieczyszczonym powietrzu są: gazy trujące, pyły, dymy. – 1pkt.	2
22.	Bóle brzucha, brak apetytu, bladość skóry i gwałtowne chudnięcie mogą wskazywać na zakażenie glistą ludzką. TAK – 1 pkt. Swędzenie i zaczerwienienie skóry mogą wskazywać na zakażenie tasiemcem. NIE – 1 pkt.	2
23.	Palenie tytoniu, picie alkoholu, objadanie się, brak ruchu na świeżym powietrzu. . TAK – 1 pkt.	1
24.	Latarnia morska pomaga rybakom w znalezieniu drogi do portu. TAK - 1 pkt. Falochron chroni basen portowy przed wzburzonymi falami. TAK - 1 pkt.	2