

Klucz odpowiedzi do zadań zamkniętych

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

Schemat oceniania do zadań otwartych:

Zadanie 15 (0-4 punktów)

<p>27km : 4 = 6,75 km 6,75 km to 6750 m Lub może liczyć: 27km to 27000m a 1h to 60min 27000 m : 60 min = 450 m/min 450 m x 15 = 6750 m</p>	<p>1p za poprawne obliczenie długości drogi pingwina Nie przyznajemy tego punktu jeżeli uczeń pomyli się w obliczeniach</p>
<p style="text-align: center;">1100 m x 15 = 16500 m</p> <p style="text-align: center;">lub</p> <p style="text-align: center;">1100m to 1,1 km 1,1 x 15 = 16,5</p>	<p>1p za poprawne obliczenie długości drogi delfina Nie przyznajemy tego punktu jeżeli uczeń pomyli się w obliczeniach</p>
<p style="text-align: center;">16500 m – 6750 m = 9750 m lub 16,5 km – 6,75 km = 9,75 km</p>	<p>1p za poprawne obliczenie różnicy odległości między nimi</p>
	<p>1p za poprawne posługiwanie się jednostkami długości.</p>

Zadanie 16 (0-5 punktów)

<p style="text-align: center;">$3 \text{ m} \times 4,20 \text{ m} = 12,60 \text{ m}^2$</p>	<p>1p za poprawne obliczenie powierzchni pokoju</p>
<p style="text-align: center;">$12,60 \text{ m}^2 \times 2 = 25,20 \text{ m}^2$</p>	<p>1p za poprawne obliczenie podwójnej powierzchni pokoju do malowania</p>
	<p>1p za poprawne użycie jednostek</p>
<p style="text-align: center;">$25,20 \text{ m}^2 : 8 \text{ m}^2 = 3,15$</p>	<p>1p za poprawne obliczenie ilości puszek potrzebnych do malowania</p>
	<p>1p za poprawne zaokrąglenie liczby puszek w udzielonej odpowiedzi: Tato Kasi zakupił 4 puszki lakieru</p>

Uwagi ogólne:

Za każde inne rozwiązanie zadania lub jego części, prowadzące do poprawnych wyników, przyznaje się maksymalną liczbę punktów, przewidzianą dla tej części lub całego zadania.