

KRAKOWSKA MATEMATYKA 2024/2025 – kryteria oceniania klasa 6 – etap szkolny

Poprawną metodę uznajemy, gdy uczeń wykorzysta odpowiednio dane z zadania, a np. popełni błąd rachunkowy. Za poprawne obliczenia przyznajemy punkt pod warunkiem, że metoda jest poprawna. Jeśli uczeń używa innych danych, tego punktu też nie przyznajemy. *Nie przyznajemy połówek punktów!*

Jeśli uczeń prawidłowo rozwiąże zadanie inną niż proponowana metoda, otrzymuje maksymalną liczbę punktów.

Nr zad.	Odpowiedzi	Zasady przyznawania punktów	Max l.pkt.
1.	B) 4		1 pkt
2.	B) 8,50 cm²		1 pkt
3.	D) 10		1 pkt
4.	C) 7		1 pkt
5.	Odp. Wszystkie bilety kosztowały 162 zł.	3p – wybranie trzech odpowiednich cen z tabelki (35, 30 i 32), poprawna metoda, poprawne obliczenia i poprawna odpowiedź 2p – wybranie dwóch odpowiednich cen (spośród 35, 30 i 32), poprawne obliczenia i odpowiedź lub wybranie trzech odpowiednich cen z tabelki (35, 30 i 32), ale błędy rachunkowe lub poprawna metoda i obliczenia ale brak odpowiedzi 1p – jeśli miesiąc nie jest właściwy, ale uwzględniona jest odpowiednia liczba biletów i obliczenia poprawne lub wybranie trzech odpowiednich cen z tabelki (35, 30 i 32)	3 pkt.
6.	Odp. a) Wg tej receptury do 20 dag drożdży należy dodać: 5 kg mąki, 160g cukru, 80g soli, 320 g masła i 800 ml wody. b) Otrzymamy 40 obwarzanków.	1p – poprawna metoda rozwiązania dla składników (uwzględnienie wszystkich składników i jednakowej dla nich proporcji, wyznaczonej przez stosunek 20 dag do 15 g czyli 200g do 15g) 1p – poprawna metoda obliczenia liczby obwarzanków 1p – poprawna zamiana jednostek, poprawne obliczenia i podanie obu poprawnych odpowiedzi	3 pkt.
7.	Odp. Było 11 białych gołębi.	1 poprawne obliczenie liczby wszystkich gołębi czyli 36 1 poprawna metoda obliczenia liczby białych gołębi 1 poprawne obliczenia i odpowiedź	3 pkt.

8.	Odp. Kramy zajmują $\frac{3}{5}$ powierzchni Sukiennic i $\frac{81}{2000}$ powierzchni Rynku Głównego	1p - poprawna metoda (poprawna metoda to wstawienie właściwych danych, w tym uwzględnienie dwóch rzędów kramów i poprawny sposób obliczania) obliczenia powierzchni kramów 1p - poprawna metoda obliczenia powierzchni Sukiennic 1p – poprawny sposób wyznaczenia obu ułamków 1p – poprawna zamiana jednostek, poprawne obliczenia i poprawne odpowiedzi	4 pkt.
9.	Odp. Czerwonego smoka wybrało 9 osób.	2p – prawidłowa metoda i podanie poprawnej liczby czerwonych smoków 1p – prawidłowe określenie liczby czerwonych smoków (bez uzasadnienia) lub poprawna metoda, ale błąd w obliczeniach	2 pkt.
10.	1. dzień : Turysta, Geodeta, Kazimierz 2. dzień : Wawelski, Wodny, Filmowiec 3. dzień : Smok z Latawcem, Smok z Mapą, Malarz Odp. Antek odwiedził smoki w następującej kolejności: Turysta, Geodeta, Kazimierz, Wawelski, Wodny, Filmowiec, Smok z Latawcem, Smok z Mapą i Malarz.	3p – poprawna odpowiedź - podanie właściwej kolejności odwiedzenia wszystkich smoków 2p – podanie poprawnej kolejności odwiedzenia smoków dla dwóch dni (tylko jeden dzień z trzech jest źle) 1p – ustalenie poprawnej kolejności odwiedzania smoków dla jednego z trzech dni	3 pkt.
RAZEM			22 p.