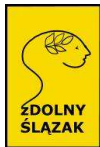


**DOLNY ŚLĄSK**

# zDolny Ślązaczek

**IX DOLNOŚLĄSKI KONKURS INTERDYSCYPLINARNY  
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH****III ETAP – FINAL WOJEWÓDZKI – część pisemna****11.01.2012 r., godz. 10<sup>00</sup>**  
Czas trwania **90** minut**TWÓJ KOD**

Przepisz tutaj swój kod

Kryterium	1	2	3	Kryterium	1	2	3	Kryterium	1	2	3	4	Max. ilość pkt.	10	Max. ilość pkt.	15	Razem 35 pkt.
Zadanie 1				Zadanie 2				Zadanie 3					Zadanie 4		Zadanie 5		

Wypełnia WKK

Podpis sprawdzającego .....

Kolejność rozwiązywania zadań jest dowolna. Rozwiązanie musi być umieszczone w wyznaczonych obszarach.  
Zapisy w brudnopisie nie będą brane pod uwagę.

Powodzenia !

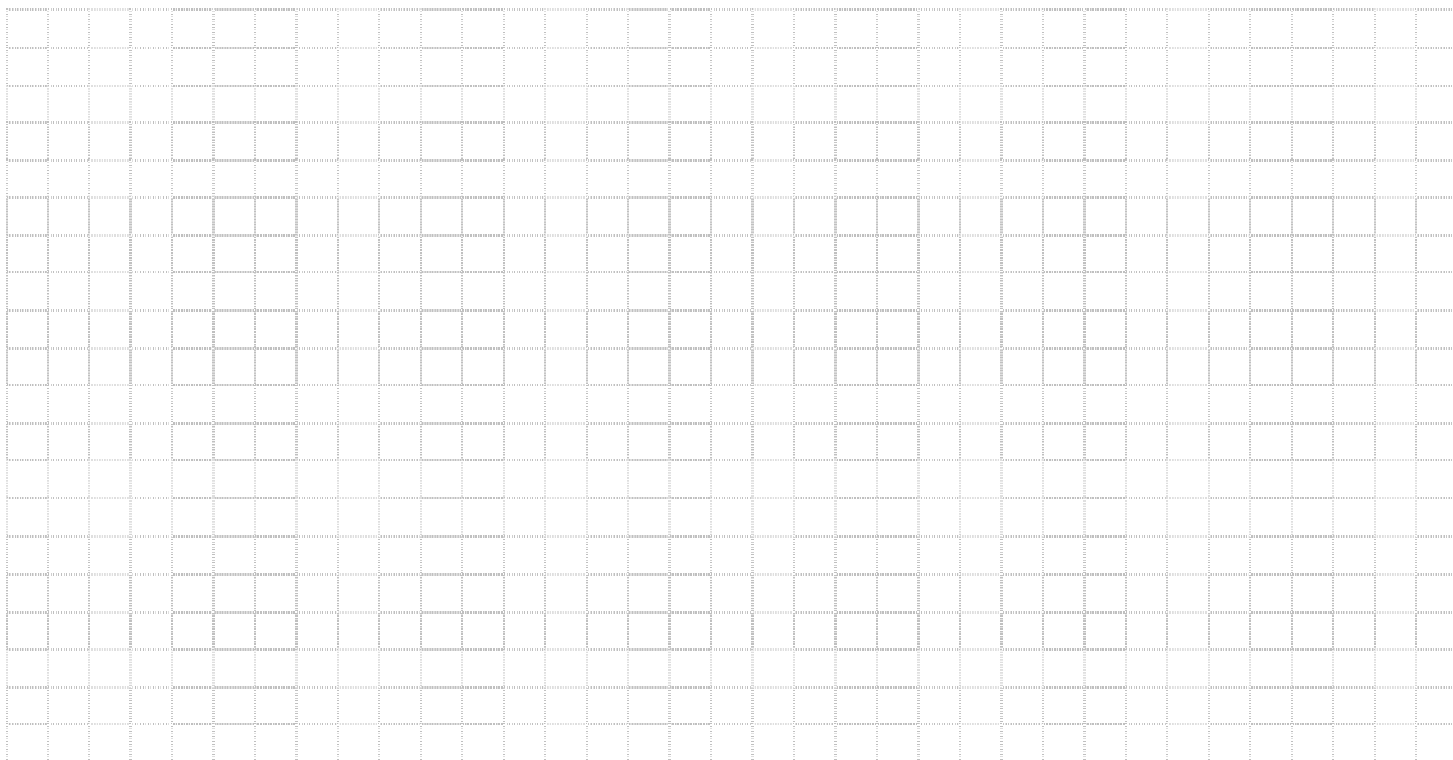
**Zadanie 1. (3 pkt.)**

W klasie Tomka na półce stoi drewniany sześcián o objętości  $\frac{27}{8} \text{ cm}^3$  oraz jego model wykonany z papieru w skali 2 : 1. Jaka jest długość krawędzi modelu i ile razy objętość modelu jest większa od objętości drewnianego sześciánu?

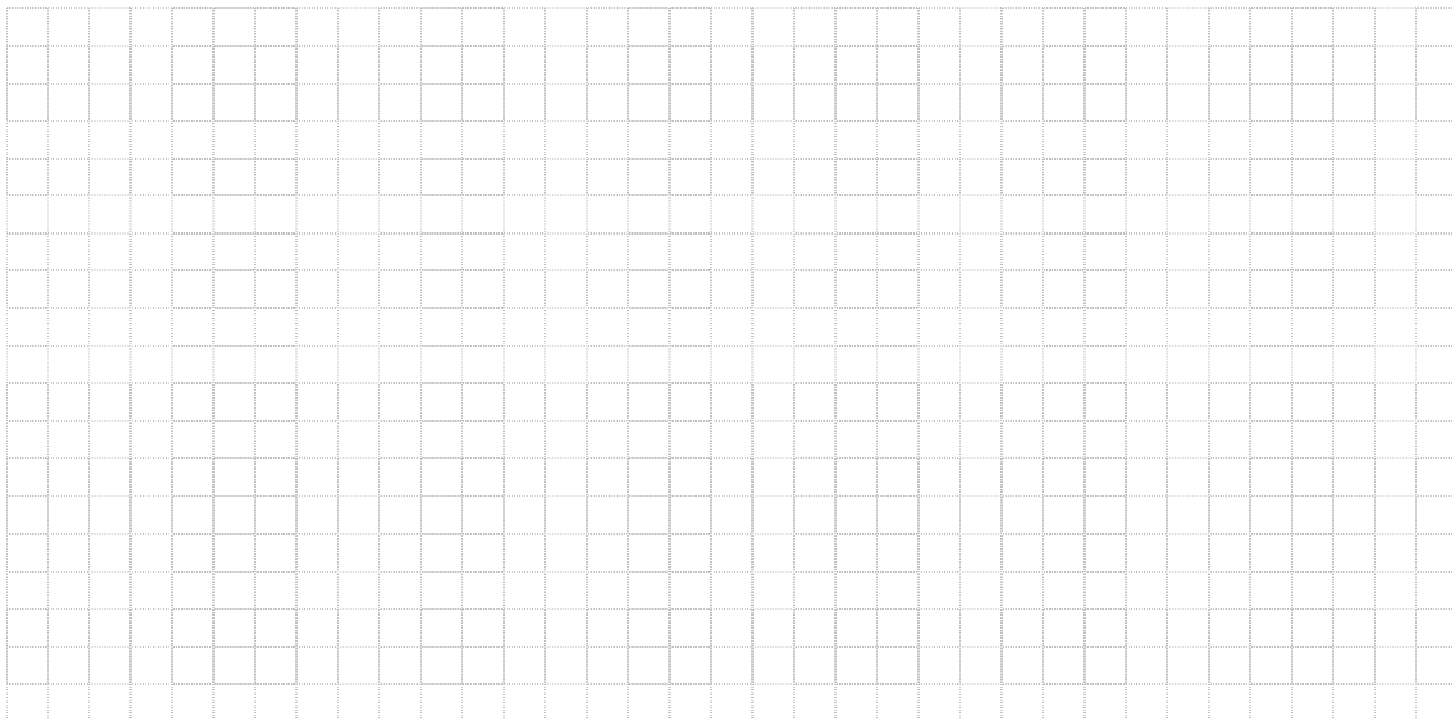
**Zadanie 2. (3 pkt.)**

Tomek potrzebuje skleić na lekcję matematyki model sześcianu o krawędzi 9 cm. Podaj wymiary prostokątnej kartki o najmniejszym polu, z której Tomek może wyciąć siatkę tego sześcianu. Jakiej części papieru Tomek nie wykorzystał po wycięciu z niej zaplanowanej siatki?

*Uwaga: w rozwiązaniu zadania nie uwzględniamy powierzchni „zakładek” potrzebnych do sklejenia modelu.*

**Zadanie 3. (4 pkt.)**

Suma długości krawędzi sześcianu to 1,56 m. O ile milimetrów należy wydłużyć długość krawędzi sześcianu, aby pole powierzchni tego sześcianu zwiększyło się o  $5,22 \text{ dm}^2$ .



--

**Zadanie 4. (10 pkt.)**

Uzupełnij tytuły utworów dla dzieci rzeczownikami w odpowiednich przypadkach. **Nazwy tych przypadków wpisz do krzyżówki.** Na koniec odczytaj hasło z zaznaczonych krątek.

1. „Dziewczynka z .....
2. „Lampa .....
3. „O dwóch takich, co ukradli .....
4. „Brzechwa .....
5. „Brzydkie .....
6. „Kot w .....
7. „Nowe szaty .....
8. „..... nakryj się”
9. „Księżniczka na ..... grochu”
10. „Czerwony .....

1)																							
	2)																						
3)																							
		4)																					
5)																							
6)																							
7)																							
	8)																						
		9)																					
			10)																				

**Zadanie 5. (15 pkt.)**

Kryterium	1	2	3	4	5	6	7	8	9	suma
Max. ilość pkt.	3	2	1	2	3	1	1	1	1	15
Zadanie 5										

*Pisz starannie i czytelnie (pamiętaj, że zazwyczaj, kto ładnie pisze, ten pięknie myśli). Baśń nie może mieć mniej niż 20 linijek i nie więcej niż 40 linijek tekstu.*

Z pewnością w swoim życiu poznałeś wiele baśni. Spróbuj na chwilę zmienić się w pisarza i stwórz swoją baśń. Niech jej motywem przewodnim będzie **zazdrość**.

**Pamiętaj o zachowaniu reguł gatunkowych baśni!!!**

1.....

2.....

3.....

4.....

Przepisz tutaj swój kod

- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....
- 11.....
- 12.....
- 13.....
- 14.....
- 15.....
- 16.....
- 17.....
- 18.....
- 19.....
- 20.....
- 21.....
- 22.....
- 23.....
- 24.....
- 25.....
- 26.....
- 27.....
- 28.....
- 29.....
- 30.....
- 31.....
- 32.....
- 33.....
- 34.....
- 35.....
- 36.....
- 37.....
- 38.....
- 39.....
- 40.....

Przepisz tutaj swój kod

## **BRUDNOPIS**

Uwaga, zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane!