



ODPOWIEDZI

KONKURSU

**MATEMATYKA NA CO DZIEŃ
 dla klas 6 - FINAŁ**

rok szkolny 2022/ 2023

Zad.	Rozwiązanie	Punktacja
1.	C	1 pkt.
2.	A	1 pkt.
3.	B	1 pkt.
4.	D	1 pkt.
5.	$192 + 12 \cdot 84 = 1200$ $\frac{4}{5} \cdot 1200 = 960 \text{ zł}$	Zapis działania – 1 pkt. Zapis działania – 1 pkt. Poprawność rachunkowa – 1 pkt.
6.	$12 \text{ stolików} + 24 \text{ krzesła} = 1680$ $12 \text{ stolików} + 12 \text{ krzesel} = 1320$ Czyli $12 \text{ krzesel} = 360 \text{ zł}$ $1 \text{ krzesło} = 30 \text{ zł}$ $12 \text{ stolików} = 1320 - 360 = 960$ $1 \text{ stolik} = 80 \text{ zł}$	Metoda – 2 pkt. Poprawna odpowiedź – 1 pkt.
7.	Razem konewki: $5,6 + 3,75 = 9,35 \text{ l}$ $9,35 \text{ l} = 9350 \text{ ml}$ $9350 : 2 = 4675 \text{ ml}$ Z 1 konewki trzeba odlać $5600 - 4675 = 925 \text{ ml}$	Metoda – 2 pkt. Poprawna odpowiedź – 1 pkt.
8.	Piotr – $11 \text{ lat} + x$ Paweł – $1 \text{ rok} + x$ $11 + x = 3 \cdot (1 + x)$ $11 + x = 3 + 3x$ $8 = 2x$ $x = 4$ Piotr będzie miał 15 lat, a Paweł 5 lat.	Metoda – 2 pkt. Poprawna odpowiedź – 1 pkt.