

Schemat odpowiedzi dla klasy I – etap wojewódzki – marzec 2022

Nr zadania	Rozwiązanie	Punktacja
Zad. 1	Obliczenie wartości pierwszego pierwiastka: 11 Obliczenie wartości drugiego pierwiastka: $\frac{4}{3}$ Rozwiązanie pełne: $9\frac{2}{3}$	3 p 1 p 1 p
Zad. 2	Obliczenie wartości każdego z nawiasów Rozwiązanie pełne: 5	3*1 p 2 p
Zad. 3	Przekształcenie równania do postaci: $20x + 8 = 25x + 15$ Rozwiązanie pełne: $x = -1,4$	2 p 3 p
Zad. 4	Zapisanie odpowiedniego równania Podanie wieku pani Anny: 55 lat Podanie roku, w którym pani Anna skończyła 10 lat: 1977r.	2 p 1 p 2 p
Zad. 5	Zapisanie odpowiednich zależności Rozwiązanie pełne: 8, 12, 5, 20	2 p 3 p
Zad. 6	Obliczenie jednej z niewiadomych Rozwiązanie pełne: $\begin{cases} x = 0,5 \\ y = -3 \end{cases}$	3 p 2 p
Zad. 7	Obliczenie wymiarów prostokąta: 32 cm x 20 cm Ocena prawdziwości podanych zdań: P, P	3 p 2 p
Zad. 8	Rozwiązanie pełne: (21,26), (21,25), (23,21), (23,22), (23,26), (23,25), (25,21), (25,22)  Podanie co najmniej sześciu możliwości	5 p 3 p
Zad. 9	Zapisanie odpowiedniego równania Rozwiązanie pełne: $18^\circ, 67^\circ, 95^\circ$	3 p 2 p
Zad. 10	Zapisanie równania lub układu równań Obliczenie wagi butelki: 8 dag Obliczenie wagi kubka: 4 dag Rozwiązanie pełne: 16 dag	2 p 1 p 1 p 1 p