

Schemat odpowiedzi dla kasy I – etap szkolny

Nr zadania	Rozwiązanie	Punktacja
Zad. 1	Obliczenie wartości wyrażenia: -56 Podanie liczby przeciwnej: 56	4 p 1 p
Zad. 2	Rozłożenie liczby na czynniki pierwsze Podanie iloczynu: $12 \cdot 13 \cdot 14$	3 p 2 p
Zad. 3	Obliczenie wartości wyrażenia: $9\frac{5}{11}$ Obliczenie szóstej części wyrażenia: $\frac{52}{33}$	3 p 2 p
Zad. 4	Wypisanie wielokrotności liczby 12 i 18 Zauważenie, że co 36 klient otrzymał gratis cały zestaw Podanie odpowiedzi: 11 klientów	2 p 2 p 1 p
Zad. 5	Zapisanie nierówności w prostszej postaci Rozwiązanie nierówności: $x \leq \frac{8}{3}$ Przedstawienie zbioru rozwiązań na osi liczbowej i zapisanie odpowiedzi	1 p 2 p 2 p
Zad. 6	Zapisanie układu równań w prostszej postaci Obliczenie jednej z niewiadomych Rozwiązanie układu równań: $x = -1, y = -2$	1 p 2 p 2 p
Zad. 7	Zapisanie równania, np. $9 + 0,3x + 0,25x = x$ Rozwiązanie i podanie odpowiedzi: $x = 20 \text{ zł}$	3 p 2 p
Zad. 8	Podanie liczby uczniów: 108 lub 135 Obliczenie liczby chłopców: 45 Podanie liczby dziewcząt: 63	2 p 2 p 1 p
Zad. 9	Zapisanie i rozwiązanie równania: $x + 4x = 180^\circ$ Podanie miar kątów w trapezie: $36^\circ, 144^\circ, 90^\circ, 90^\circ$	2 p 3 p
Zad. 10	Zapisanie funkcji w prostszej postaci Narysowanie wykresu funkcji Obliczenie miejsca zerowego: $x = \frac{2}{5}$	1 p 2 p 2 p