„OMNIBUS MATEMATYCZNY”
Klasa IV
ZESTAW I

Zad. 1. (3 pkt.)

W niedzielę 25 IX 2011 r. Joasia z rodzicami, bratem i siostrą wybrała się na wycieczkę na Wzgórze Wawelskie. Postanowili zwiedzić Komnaty Królewskie. Oblicz, ile zapłacą za bilety wstępu dla całej rodziny (dla dzieci kupujemy bilety ulgowe). Zapisz obliczenia.

Reprezentacyjne Komnaty Królewskie.
Ostatnie wejście turystów na godzinę przed zamknięciem wystawy

	1 IV – 31 X	**1 XI – 31 III**
poniedziałek	nieczynne	nieczynne
wtorek-piątek	$9^{30} – 17^{00}$	$9^{30} – 16^{00}$
sobota	$10^{00} – 17^{00}$	$9^{30} – 16^{00}$
niedziela	$10^{00} – 17^{00}$	wstęp wolny $10^{00} – 16^{00}$
bilety:		
normalny	18 zł	16 zł
ulgowy	11 zł	9 zł

Odpowiedź:

Zad. 2 (4 pkt.)

Legenda głosi, że u podnóża Wzgórza Wawelskiego w ciemnej pieczarze mieszkał smok. Na pamiątkę tej legendy w 1972 r. ustawiono pod Smoczą Jamą pomnik smoka wykonany z brązu. Autorem rzeźby jest krakowski artysta Bronisław Chromy. Jeśli poprawnie obliczysz wartość poniższego wyrażenia, dowiesz się, jaka jest wysokość tego pomnika w metrach.

$(60 : 5 + 5 \cdot 6 - 6) : 3 - 3 \cdot 14 : 7 =$

Zad. 3 (5 pkt.)

W sklepie z pamiątkami w Sukiennicach znajdują się figurki krakowskiego smoka i lajkonika. Cztery lajkoniki i pięć smoków kosztuje 102 zł, a sześć lajkoników i pięć smoków kosztuje 138 zł. Ile razy figurka lajkonika jest droższa niż figurka smoka? Zapisz obliczenia.

Odpowiedź:

Termin nadsyłania prac: 28 lutego 2020 r.