

**Schemat punktowania zadań Międzyszkolnego Konkursu Matematycznego
„As 6 – ty klas” 14-04-2011r.**

Zadania od 1 do 10 po 1pkt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	d	d	b	c	c	d	b	a	b

Zadanie 11 (5pkt.)

I. Uczeń ustala cenę 0,5 kg mandarynek

$$22,8 - 20,05 = 2,75$$

1p

II. Uczeń oblicza cenę 1 kg mandarynek

$$2,75 \cdot 2 = 5,5$$

1p

III. Uczeń wyznacza cenę 3,5 kg cebuli

$$22,8 - 3 \cdot 5,5 = 6,3$$

1p

IV. Uczeń oblicza cenę 1 kg cebuli

$$6,3 : 3,5 = 1,8$$

1p

V. Uczeń poprawnie wykonuje obliczenia i zapisuje odpowiedź.

1p

Zadanie 12 (5pkt.)

I. Uczeń poprawnie oblicza NWW liczb 75 i 69 np. rozkładając na czynniki:

$$75=3 \cdot 5 \cdot 5, 69=3 \cdot 23, \text{ NWW}(75,69)=1725s$$

2p

II. Dokonuje zamiany:

$$\text{godziny na sekundy } 60 \cdot 60 = 3600 \text{ sekund}$$

$$(\text{lub sekund na minuty: } 1725 : 60 = 28,75 \text{ minuty})$$

1p

III. Oblicza, ile razy kolarze się miną:

$$3600s : 1725s = 2 \text{ razy}$$

$$(\text{lub } 60\text{min} : 28,75\text{min} = 2 \text{ razy})$$

1p

IV. Poprawnie zapisuje odpowiedź.

1p