

KONKURS PRZEDMIOTOWY Z MATEMATYKI
dla uczniów szkół podstawowych województwa lubuskiego
 14 stycznia 2012 r. – zawody II stopnia (rejonowe)

SCHEMAT ODPOWIEDZI

Za każdą poprawną odpowiedź – 1 punkt, razem 40 punktów.

Nr zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpowiedź	A	C	C	A	B	B	C	D	C	B

Nr zadania	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Odpowiedź	D	B	C	A	D	D	C	B	A	D

Nr zadania	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Odpowiedź	B	D	A	C	A	B	D	B	C	A

Nr zadania		Odpowiedź
31	Liczba 4589 jest podzielna przez 9.	F
32	Każda figura, której przekątne dzielą się na połowy i pod kątem prostym, to kwadrat.	F
33	Każdy trójkąt równoramienny jest równoboczny.	F
34	$\frac{1}{100}$ doby to więcej niż kwadrans.	F
35	Każdy prostokąt jest trapezem.	P
36	Sześciokąt ma 9 przekątnych.	P
37	Jeśli dzielnik zmniejszymy 3 razy, to iloraz również zmniejszy się 3 razy.	F
38	Iloraz liczby dodatniej i ujemnej jest liczbą ujemną.	P
39	Każda liczba podzielna jednocześnie przez 2 i przez 3 dzieli się przez 6.	P
40	Najmniejszą liczbą pierwszą jest liczba 1.	F

Uczeń jest rekomendowany do zawodów III stopnia, jeśli uzyskał co najmniej 34 punkty (tj. 85%).