

**KONKURS MATEMATYCZNY**  
**DLA UCZNIÓW SZKÓŁ GIMNAZJALNYCH**

**ETAP SZKOLNY**

**KLUCZ ODPOWIEDZI**

**Zasady przyznawania punktów**

- za każdą poprawną odpowiedź – 1 punkt
- za błędną odpowiedź lub brak odpowiedzi – 0 punktów

Nr zadania		Poprawna odpowiedź
1.		C
2.		D
3.		D
4.		B
5.		C
6.		A
7.		B
8.		A
9.		B
10.		D
11.		B
12.		C
13.	A	P
	B	F
	C	F
14.	A	F
	B	P
15.	A	P
	B	F
	C	P
16.1		17
16.2		6
16.3		$4n + 1$
17.1		2
17.2		1
17.3		4
18.1		90
18.2		20
18.3		$30 + 10\sqrt{3}$ lub $10(3 + \sqrt{3})$
18.4		$5\sqrt{3}$