

EGZAMIN MATURALNY Z MATEMATYKI

POZIOM PODSTAWOWY – DODATKOWE ZADANIA W JĘZYKU OBCYM

MAJ 2022

Model odpowiedzi

Nr zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odpowiedź	A	C	B	B	A	B	C	D	C	B	B	C	B

Numer zadania	Model odpowiedzi	Liczba punktów
14 (2 pkt)	a. 180	1
	b. $40 + 5\sqrt{10}$	1
15 (4 pkt)	a. $6\sqrt{3}$	1
	b. $2\sqrt{61}$	1
	c. $\frac{5}{6}$	1
	d. $540\sqrt{3}$	1
16.1 (5 pkt)	a. $[-7, 3]$	1
	b. 2	1
	c. $\frac{7}{2}$	1
	d. $y = 8x + 53$	1
	e. $\left(-\frac{53}{8}, \frac{21}{8}\right)$	1
16.2 (2 pkt)	a. $x = 2$	1
	b. 3	1
17 (2 pkt)	a. $\frac{24}{25}$	1
	b. 350	1
18 (2 pkt)	a. 42	1
	b. $\frac{1}{7}$	1