

# Matematix

## 2023 KLUCZ ODPOWIEDZI

klasa 1	
1	D
2	D
3	A
4	B
5	C
6	C
7	D
8	D
9	B
10	B
11	B
12	C
13	E
14	B
15	E
16	C
17	C
18	A
19	B
20	D
21	B
22	B
23	E
24	C

klasa 2	
1	C
2	B
3	D
4	C
5	D
6	B
7	A
8	D
9	C
10	D
11	D
12	A
13	C
14	B
15	C
16	D
17	D
18	D
19	C
20	B
21	D
22	B
23	C
24	C
25	B
26	D
27	B
28	D
29	A
30	B

klasa 3	
1	C
2	E
3	E
4	D
5	E
6	D
7	E
8	A
9	B
10	B
11	C
12	B
13	B
14	A
15	C
16	C
17	B
18	C
19	E
20	A
21	C
22	E
23	E
24	B
25	C
26	E
27	E
28	C
29	D
30	D

klasa 4	
1	B
2	B
3	A
4	C
5	D
6	D
7	D
8	E
9	C
10	D
11	D
12	E
13	A
14	C
15	C
16	E
17	C
18	C
19	C
20	E
21	E
22	D
23	D
24	D
25	C
26	A
27	D
28	B
29	A
30	D

klasa 5	
1	B
2	D
3	B
4	C
5	D
6	E
7	E
8	C
9	D
10	D
11	B
12	A
13	E
14	E
15	B
16	C
17	C
18	D
19	E
20	D
21	A
22	A
23	C
24	E
25	C
26	D
27	D
28	A
29	C
30	C

klasa 6	
1	E
2	D
3	B
4	D
5	E
6	D
7	B
8	D
9	A
10	C
11	C
12	E
13	D
14	C
15	C
16	A
17	C
18	C
19	D
20	B
21	E
22	D
23	D
24	E
25	C
26	E
27	D
28	E
29	C
30	A

klasa 7	
1	B
2	A
3	C
4	C
5	D
6	D
7	E
8	D
9	E
10	A
11	C
12	E
13	C
14	A
15	C
16	E
17	A
18	D
19	B
20	D
21	A
22	C
23	E
24	B
25	C
26	A
27	A
28	C
29	C
30	B

klasa 8	
1	B
2	C
3	A
4	C
5	E
6	E
7	B
8	E
9	B
10	C
11	A
12	B
13	E
14	D
15	D
16	B
17	B
18	B
19	B
20	C
21	A
22	D
23	B
24	B
25	A
26	C
27	D
28	E
29	E
30	E

1 L	
1	NTNN
2	NNTT
3	TTNN
4	NNTN
5	TNNT
6	NNNN
7	NTNN
8	NTNT
9	NNTT
10	TTTN
11	TTTN
12	TTTT
13	NTTN
14	TTNT
15	NNTN
16	TNNT
17	TTNN
18	TTNN
19	NTNN
20	NNNT
21	NNNT
22	TNTN
23	NTNT
24	NTNN
25	TNNT
26	TTTT
27	TTTT
28	NTTN

2 i 3 L	
1	NTNT
2	TNTN
3	NTNN
4	TTTT
5	NNTN
6	TNTN
7	NTTT
8	TNNT
9	TNNT
10	TNNT
11	TTNT
12	NNTT
13	TTNT
14	NNTN
15	TNNT
16	NTNN
17	NNTN
18	TTNN
19	TNNT
20	TTTT
21	TTNT
22	TTNN
23	TNNT
24	TTTT
25	TTTT
26	NNNT
27	TNNN
28	TTTN