

TIER LISTA - Matura Podstawowa - matematyka.pl

	Zagadnienie	Tier	Czas nauki	Punkty	Szansa	06 2026	05 2026	03 2026	08 2025	06 2025	05 2025	12 2024
1	Potęgi i pierwiastki	S+	2h	1+1	100%	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
2	Wartość bezwzględna – opuszczanie i równanie	S+	1h	1	60%				●	●	●	●
3	Logarytmy	S+	2h	1	100%	●	●	●	●	●	●	●
4	Procenty (w tym procent składany)	A	2h	1	50%		●			●	●	●
5	Dowód z podzielnością lub resztą	B	4h	2-3	100%	●	●	●	●	●	●	●
6	Wyrażenia algebraiczne i wzory skróconego mnożenia	S	1h	1	90%	●●	●	●	●	●	●	●
7	Wielomiany	B	2h	1	15%	●						
8	Nierówność liniowa	S+	1h	1	50%				●	●	●	
9	Nierówność kwadratowa	S	3h	2	100%	●	●	●	●	●	●	●
10	Równanie w postaci iloczynowej	S+	1h	1	80%		●	●	●	●	●	
11	Wyrażenia wymierne i równanie wymierne	S	3h	1+3	60%	●	●	●	●		●	●●
12	Zadanie z treścią na układ równań	B	5h	2	80%	●	●		●	●	●	
13	Odczytywanie informacji z wykresu funkcji	S+	2h	4	100%	●	●	●	●	●	●	●
14	Funkcja liniowa i miejsce zerowe	S	1h	1	100%	●	●	●	●	●	●	●
15	Układ równań liniowych	A	2h	1	50%	●	●	●	●	●	●	●
16	Funkcja kwadratowa – miejsca zerowe, wierzchołek, oś symetrii	S	5h+	1-4	100%	●●	●	●	●	●	●	●
17	Funkcja odwrotnie proporcjonalna	B	1h	1	15%			●				
18	Funkcja wykładnicza i logarytmiczna – obliczanie wartości	B	2h	1	15%							●
19	Przesunięcia wykresów funkcji.	A	1h	1	80%	●	●		●	●	●	●
20	Ciąg dany wzorem ogólnym lub rekurencyjnym	S+	1h	1	100%	●	●	●●	●	●	●	●
21	Ciąg arytmetyczny – wzór ogólny, suma, 3 kolejne wyrazy	S+	2h	1	100%	●●	●	●●	●●	●●	●	●
22	Ciąg geometryczny – wzór ogólny, suma, 3 kolejne wyrazy	S	2h	1	100%	●	●●	●	●●	●●	●	●
23	Trygonometria – obliczanie i upraszczanie wyrażeń	A	3h	1-3	100%	●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●
24	Kąty środkowe i wpisane w okręgu	S+	1h	1	100%	●	●	●	●	●	●	●
25	Trójkąty, trapezy, Pitagoras, Tales, podobieństwo, okręgi opis. i wpis.	A	10h	1-4	100%	●●	●●●	●●	●	●●	●	●
26	Twierdzenie cosinusów	A	1h	1	30%				●		●	
27	Długość i środek odcinka.	S+	1h	1	90%	●●	●	●		●	●	●
28	Proste równoległe	S+	1h	1	90%		●	●	●	●	●	●
29	Równanie okręgu	S	2h	1	100%	●	●●	●	●	●	●	●
30	Geometria analityczna w zadaniu za 3-4 punkty	B	5h	3-4	30%	●		●				
31	Prostopadłościany i ostrosłupy	B	10h	4	100%	●	●	●●	●	●●	●	●●●
32	Walce i stożki	A	3h	2	100%	●●	●	●	●	●	●	●
33	Kombinatoryka	C	4h	1	100%	●	●	●	●	●	●	●
34	Prawdopodobieństwo	B	2h	1-2	100%	●	●	●	●	●	●	●
35	Statystyka – dominanta, mediana i średnia arytmetyczna	S	2h	1-3	100%	●●	●●	●●	●	●	●●	●
36	Optymalizacja	S	5h	1-4	100%	●	●	●	●	●	●	●