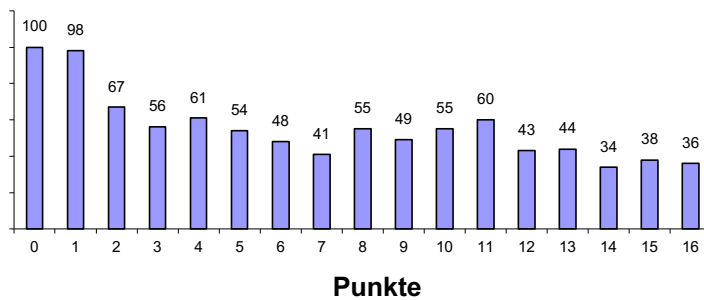




## Statistik zum 27. Landeswettbewerb Mathematik 2024 1. Runde

Es haben 939 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 108 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 147 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 159 Mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Über die Verteilung der Punkte gibt das Diagramm Auskunft:

**Anzahl der Teilnehmer**



## Verteilung der Teilnehmer und der Preise nach Jahrgangsstufen

	1. Preis	2. Preis	3. Preis	Kein Preis	Summe
5.-7. Kl.	11	26	24	169	230 (24%)
8. Klasse	19	31	38	169	257 (27%)
9. Klasse	27	31	41	107	206 (22%)
10. Klasse	51	59	56	80	246 (26%)
Summe	108	147	159	525	939 (100%)

Mädchenanteil 47%

## Erzielte Punkte nach Aufgaben

(Bei jeder Aufgabe konnten maximal 4 Punkte erzielt werden.)

Klassenstufe	Aufgabe 1 Zahlen gesucht. Produkt 12 bzw. 120	Aufgabe 2 Faltung am Drachenviereck	Aufgabe 3 n-Eck Ring	Aufgabe 4 2024 Zahlen mit Mittelwert 2024	Aufgabe 5 5 Zahlen aus 1, ..., n wählen...	Aufgabe 6 Winkel zwischen drehbaren Stäben
5 -9 Bearbei- 10 tungsquote	94% -	64% 84%	38% 74%	67% 83%	66% 74%	20% 62%
5 - 7	1,9	1,8	2,0	1,8	0,4	0,6
8	2,2	2,1	2,1	1,8	0,4	0,5
9	2,5	2,4	2,4	2,2	0,7	1,6
10	-	3,1	3,0	2,4	1,1	2,5
Gesamt	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>