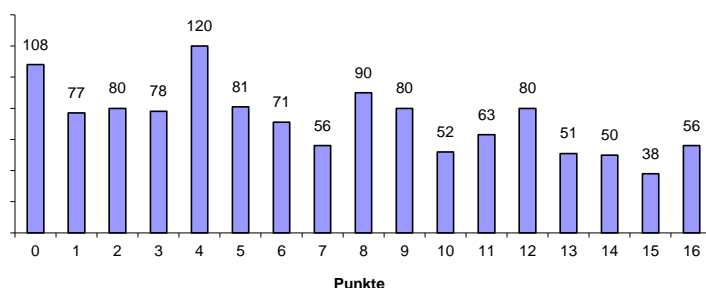




Statistik zum 26. Landeswettbewerb Mathematik 2023 1. Runde

Es haben 1231 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 144 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 194 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 222 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.	29	47	66	301	443(36%)
8. Klasse	20	33	35	120	208(17%)
9. Klasse	51	60	57	158	326(26%)
10. Klasse	44	54	64	92	254(21%)
Summe	144	194	222	671	1231(100%)

Mädchenanteil 47%

Erzielte Punkte nach Aufgaben

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Teilbarkeit dreistellige Zahl	Aufgabe 2 Anzahl Drachenvierecke	Aufgabe 3 Perlenspiel 20 und 23	Aufgabe 4 Gerade bei Figur mit 3-, 4-, u. 6-Eck	Aufgabe 5 (M*A*T*H* M*A) / (T*I*K)	Aufgabe 6 Bahn eines Umkreis-mittelpkts.
5 -9 Bearbei- 10 tungsquote	96% -	59% 88%	63% 78%	41% 63%	65% 84%	22% 67%
5 - 7	2,8	1,6	1,8	0,8	0,9	0,4
8	3,1	1,9	2,0	1,5	1,0	0,4
9	3,2	2,1	2,3	2,4	1,4	0,8
10	-	2,5	2,9	2,8	1,9	1,4
Gesamt	3,0	2,0	2,2	1,9	1,3	0,8