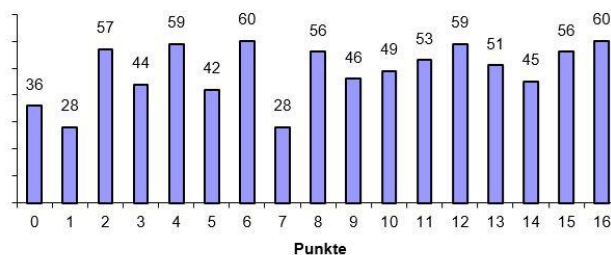




Statistik zum 24. Landeswettbewerb Mathematik 2021 1. Runde

Es haben 829 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 161 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 163 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 151 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.	20	14	26	97	157(19%)
8. Klasse	28	44	33	61	166(20%)
9. Klasse	57	46	50	110	263 (32%)
10. Klasse	56	59	42	86	243 (29%)
Summe	161	163	151	354	829(100%)

Mädchenanteil 45%

Erzielte Punkte nach Aufgaben 24.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Quader aus Würfeln	Aufgabe 2 Winkel am Kreis	Aufgabe 3 20 Münzen 1€ und 2€	Aufgabe 4 Zehneckwinkel	Aufgabe 5 Gleichung mit ganzzahligen Lösungen	Aufgabe 6 Ungleichung an Quadratfigur
5 -9 Bearbeitungsquote	96%	92%	32%	61%	46%	51%
10	-	96%	25%	82%	73%	73%
5 – 7	2,7	2,1	1,0	1,9	1,5	1,5
8	2,9	3,1	0,6	2,7	2,1	2,2
9	3,0	3,0	1,1	2,6	2,1	2,7
10	-	3,1	1,8	2,8	2,6	2,8
Gesamt	2,9	2,9	1,2	2,6	2,2	2,5