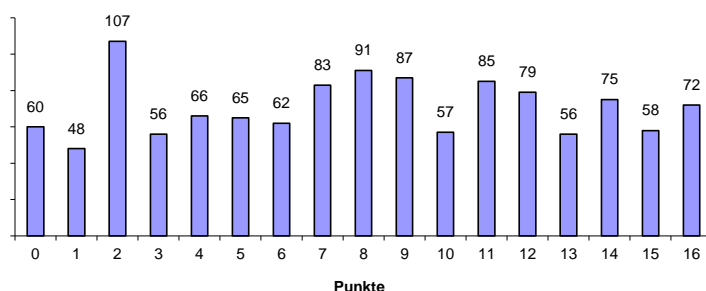




Statistik zum 25. Landeswettbewerb Mathematik 2022 1. Runde

Es haben 1207 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 205 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 220 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 235 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.	31	38	55	196	320(27%)
8. Klasse	50	38	52	87	227(19%)
9. Klasse	67	72	69	146	354(29%)
10. Klasse	57	72	59	118	306(25%)
Summe	205	220	235	547	1207(100%)

Mädchenanteil 45%

Erzielte Punkte nach Aufgaben

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Summe von vier Primzahlen	Aufgabe 2 Winkel gesucht	Aufgabe 3 Seitenzahlsumme Notizblock	Aufgabe 4 Beweis gleichseitiges Dreieck	Aufgabe 5 Würfelbeschriftung	Aufgabe 6 kleinstmög. Umfang einer Dreiecksfigur
5 -9 Bearbeitungquote	97%	85%	82%	38%	41%	4%
10	-	96%	94%	75%	67%	26%
5 - 7	2,3	2,3	2,1	1,6	1,2	1,7
8	2,6	2,9	2,3	2,1	1,3	1,7
9	2,6	2,7	2,3	2,2	1,5	2,4
10	-	3,1	2,7	2,4	2,0	1,9
Gesamt	2,5	2,8	2,3	2,2	1,4	1,9