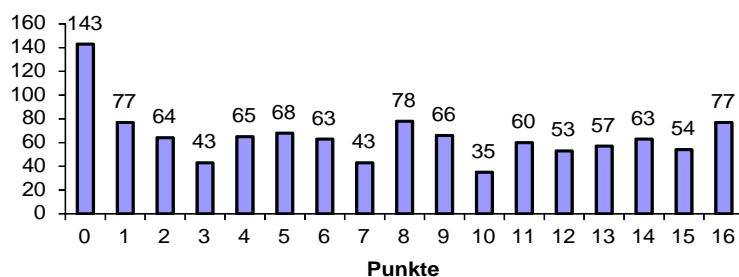




Statistik zum 19. Landeswettbewerb Mathematik 2016 1. Runde

Es haben 1109 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 200 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 170 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 181 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 4 Schüler wegen unerlaubter Zusammenarbeit disqualifiziert werden. Über die Verteilung der Punkte gibt das Diagramm Auskunft:

erreichte Punkte



Verteilung der Teilnehmer und der Preise nach Jahrgangsstufen

	1. Preis	2. Preis	3. Preis	Kein Preis	Summe 18. LWMB
5.-7. Kl.	15	25	41	177	258 (23%)
8. Klasse	35	37	46	157	275 (25%)
9. Klasse	71	56	56	107	290 (26%)
10. Klasse	79	52	38	117	286 (26%)
Summe	200	170	181	558	1109 (100%)

Mädchenanteil 48%

Erzielte Punkte nach Aufgaben 19.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Fläche Rechteck	Aufgabe 2 Primzahlwürfeln	Aufgabe 3 Mittelsenkrechte, Trapez	Aufgabe 4 farbige Perlenkette	Aufgabe 5 N-2000 Zweierpotenz	Aufgabe 6 Flächeninhalte Sternspitzen im Dreieck
5 -9 Bearbeitungquote	86%	89%	57%	63%	31%	33%
10	-	96%	80%	75%	63%	57%
5 - 7	2,1	1,5	0,6	0,8	1,1	0,3
8	2,6	2,4	1,3	0,9	1,6	0,8
9	3,1	3,0	1,9	1,6	1,7	1,7
10	-	3,2	2,3	1,8	2,0	2,1
Gesamt	2,6	2,7	1,6	1,3	1,8	1,4