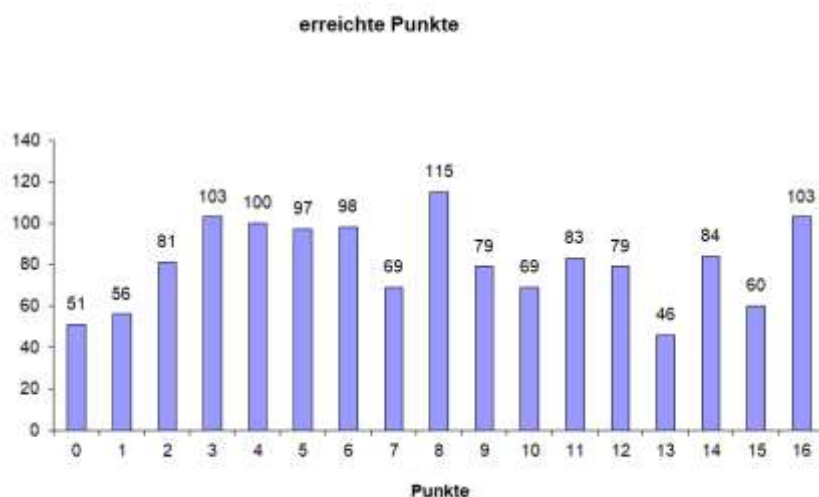




## Statistik zum 21. Landeswettbewerb Mathematik 2018 1. Runde

Es haben 1373 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 247 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 208 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 263 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 11 Schüler wegen unerlaubter Zusammenarbeit disqualifiziert werden. Über die Verteilung der Punkte gibt das Diagramm Auskunft:



### Verteilung der Teilnehmer und der Preise nach Jahrgangsstufen

	1. Preis	2. Preis	3. Preis	Kein Preis	Summe 21. LWMB
5.-7. Kl.	26	33	71	214	344 (25%)
8. Klasse	54	44	59	112	269 (21%)
9. Klasse	84	83	89	233	489 (36%)
10. Klasse	83	48	44	96	271 (20%)
Summe	247	208	263	655	1373(100%)

Mädchenanteil 48%

### Erzielte Punkte nach Aufgaben 21.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Würfel	Aufgabe 2 Rechtecke um Rechteck	Aufgabe 3 Geometrie: gleich lange Kreisbögen	Aufgabe 4 Zahlen - Summe 78	Aufgabe 5 Gewinnstrategie Primzahlspiel	Aufgabe 6 Geometrie: Kreis und Parallelogramm
5 -9 Bearbeitungsquote	96%	75%	39%	79%	42%	25%
10	-	90%	77%	86%	54%	55%
5 - 7	2,6	2,1	1,5	1,5	1,3	0,3
8	3,0	2,9	2,0	1,8	1,7	0,7
9	3,0	2,8	2,0	2,0	2,1	0,9
10	-	3,1	2,6	2,3	2,9	1,7
Gesamt	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>