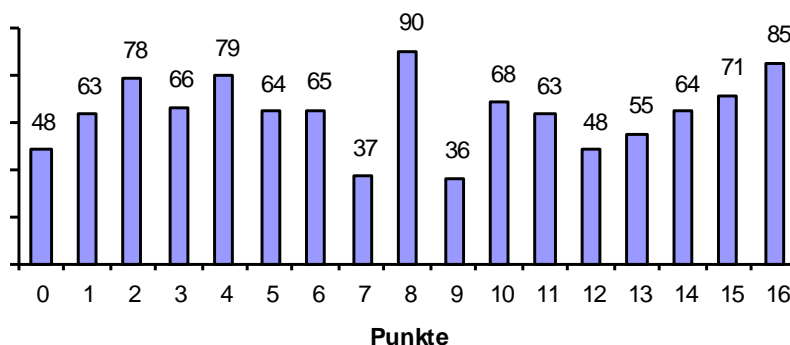




## Statistik zum 23. Landeswettbewerb Mathematik 2020 1. Runde

Es haben 1080 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 220 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 166 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 194 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 9 Schüler wegen unerlaubter Zusammenarbeit disqualifiziert werden. 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 21. LWMB
5.-7. Kl.	18	26	48	181	273 (25%)
8. Klasse	38	31	37	139	245 (23%)
9. Klasse	83	54	66	105	308 (28%)
10. Klasse	81	55	43	75	254 (24%)
Summe	220	166	194	500	1080(100%)

Mädchenanteil 44%

### Erzielte Punkte nach Aufgaben 23.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Fünf Zahlen	Aufgabe 2 Winkelhalbierende	Aufgabe 3 Zahlenfelder Produkt 120	Aufgabe 4 Geometrie Quadratfigur	Aufgabe 5 Fünfeck zerschneiden	Aufgabe 6 4 x 4 Gitter mit Zahlen füllen
5 -9 Bearbeitungsquote	94%	47%	84%	45%	46%	49%
10	-	77%	94%	90%	69%	56%
5 - 7	2,3	1,4	1,8	1,9	1,1	1,0
8	2,5	2,2	2,0	2,3	1,4	1,1
9	3,1	3,0	2,6	2,7	1,6	1,3
10	-	3,3	2,7	3,2	2,2	1,9
Gesamt	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>