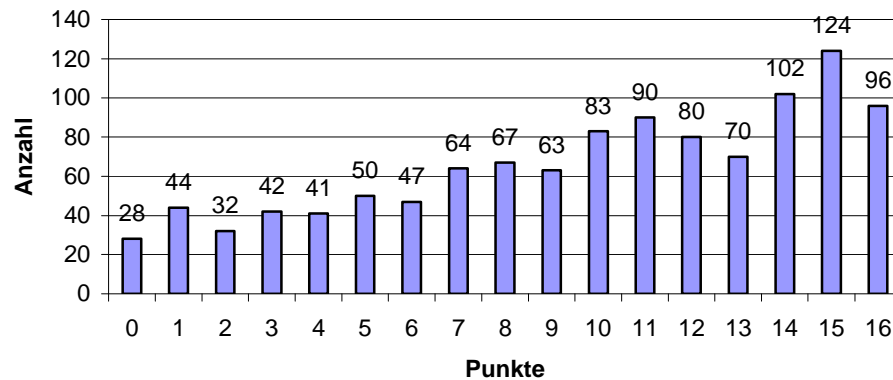




## Statistik zum 12. Landeswettbewerb Mathematik 2009 1. Runde

Es haben 1122 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 322 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 241 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 212 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 6 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 12. LWMB
5.-7. Kl.	18	26	38	91	173 (15%)
8. Klasse	61	50	51	103	265(24%)
9. Klasse	101	74	66	143	319 (28%)
10. Klasse	142	91	57	83	365 (33%)
Summe	322	241	212	347	1122 (100%)

Mädchenanteil 41,3%

## Erzielte Punkte nach Aufgaben 12.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 n+QS(n) =2010	Aufgabe 2 Winkel in 18 Eckfigur	Aufgabe 3 Flächenan- teil Dreieck	Aufgabe 4 Zahlenfolge	Aufgabe 5 Geometrie	Aufgabe 6 Teilerunter- suchung“
5 -9 Bearbei- 10 tungsquote	94% -	88% 95%	69% 96%	40% 79%	26% 45%	44% 63%
5 – 7	2,8	2,5	1,6	2,4	0,3	1,7
8	2,9	3,0	2,4	2,8	0,7	1,8
9	3,2	3,4	2,8	2,9	0,9	2,1
10	-	3,5	3,3	3,1	1,8	2,5
Gesamt	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>