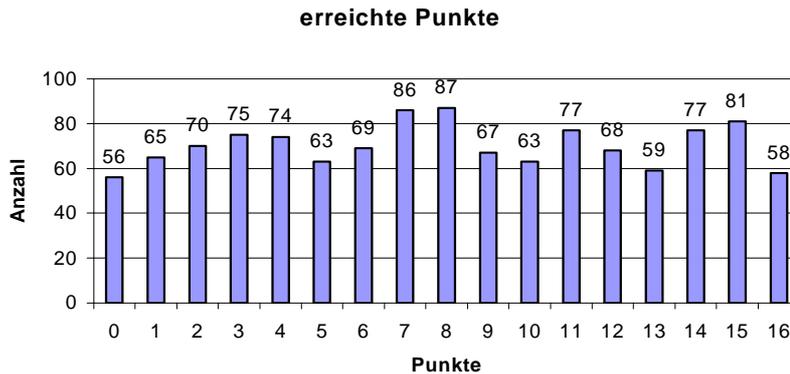




Statistik zum 11. Landeswettbewerb Mathematik 2008 1. Runde

Es haben 1207 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. Dies war ein neuer Teilnahmerecord. 216 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 207 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 217 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 12 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 11. LWMB
5.-7. Kl.	16	20	42	184	262 (22%)
8. Klasse	41	39	49	157	286 (24%)
9. Klasse	98	91	69	143	401 (33%)
10. Klasse	61	57	57	83	258 (21%)
Summe	216	207	217	567	1207 (100%)

Mädchenanteil 43,7%

Erzielte Punkte nach Aufgaben 11.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Viereckzerlegung	Aufgabe 2 Produkt von Differenzen	Aufgabe 3 Zahlenwegwischen	Aufgabe 4 Würfel aus Spielwürfeln	Aufgabe 5 Differenz Quadratzahlen	Aufgabe 6 Geometrie: „Drei-Kreis-Figur“
5-9 Bearbeitungsquote	88%	91%	69%	71%	30%	17%
10	-	-	93%	98%	86%	74%
5-7	1,5	2,4	1,5	1,4	0,7	0,2
8	1,9	2,7	1,9	2,0	1,3	0,5
9	2,3	3,2	2,5	2,3	2,2	0,8
10	-	-	3,1	3,0	2,8	2,4
Gesamt	2,0	2,8	2,3	2,3	2,1	1,5