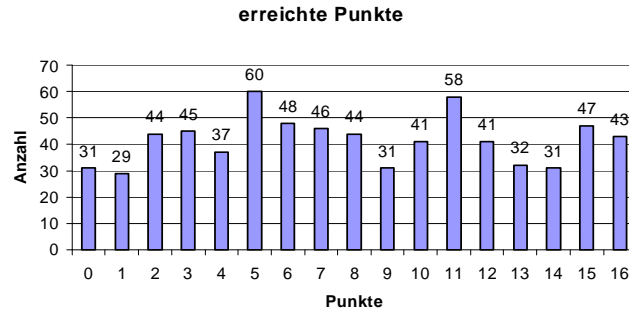




Statistik zum 17. Landeswettbewerb Mathematik 2014 1. Runde

Es haben 708 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. 121 Teilnehmer erhielten einen 1. Preis (ab 14 Punkte), 131 Teilnehmer einen 2. Preis (ab 11 Punkte) und 116 mal wurde ein 3. Preis vergeben (ab 8 Punkte). Pro Aufgabe waren 4 Punkte zu erreichen. Leider mussten 13 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 17. LWMB
5.-7. Kl.	8	11	15	96	130 (18%)
8. Klasse	14	28	24	100	166 (23%)
9. Klasse	47	44	41	78	210 (30%)
10. Klasse	52	48	36	66	202 (29%)
Summe	121	131	116	340	708(100%)

Mädchenanteil 41%

Erzielte Punkte nach Aufgaben 17.LWMB

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

Klassenstufe	Aufgabe 1 Zahlen am Dreieck	Aufgabe 2 Regelmäßige Vielecke	Aufgabe 3 Produkt und Summe von Primzahlen	Aufgabe 4 Fläche im 4.Quadranten	Aufgabe 5 Zahlen-summe	Aufgabe 6 rechter Winkel in Parallelogrammfigur
5 -9 Bearbeitungsquote	85% -	51% 78%	75% 87%	32% 75%	64% 69%	29% 61%
5 – 7	2,6	2,4	2,1	1,2	1,1	0,4
8	2,9	2,4	2,4	1,7	1,4	0,9
9	3,2	3,0	2,8	2,9	1,5	1,8
10	-	3,0	3,0	3,0	1,9	2,1
Gesamt	2,9	2,8	2,7	2,7	1,5	1,7