



## Mathematikwettbewerb MW-E

### Ergebnisse des Wettbewerbes MW-E des Zentrums für Mathematik im Schuljahr 2011/2012

Im Folgenden sind die die Ergebnisse des diesjährigen Mathematikwettbewerbes MW-E zusammengefasst. Die Zahlen umfassen alle Schulen, die uns ihre Ergebnisse zurückgemeldet haben. Da eine Teilnahme am Wettbewerb auch ohne Rückmeldung der Ergebnisse möglich ist, können wir über die tatsächlichen Zahlen keine genauen Angaben machen.

**Teilnehmer:** **Gesamtzahl** der teilnehmend gemeldeten Schülerinnen und Schüler: **2323**

Die Teilnehmerzahlen pro Schule schwankte auch in diesem Jahr wieder erheblich, was daran liegt, dass der Mathematikwettbewerb 11 an einigen Schulen für die ganze Jahrgangsstufe verpflichtend ist und an anderen Schulen nur wenige Freiwillige an diesem Wettbewerb teilnehmen.

**Schulsieger:** **95** hessische **Schulen** haben uns ihre Ergebnisse des Mathematikwettbewerbs gemeldet. Die Schulsiegerinnen und Schulsieger erhalten bei einer erreichten Punktzahl von mindestens 30 Punkten eine Urkunde sowie einen Buchpreis.

Die **38 bestplatzierten Schulsiegerinnen und Schulsieger** des Jahres 2012 sind:

Rang	Punkte	Vorname	Nachname	Schulname	Schulort
1	60	Frederik	Frank	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Claudia	Kadow	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Alexander	Kurz	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Alexander	May	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Johannes	Röder	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Alexander	Wichery	Altes Kurfürstliches Gymnasium	Bensheim
1	60	Eric	Koepke	Eichendorffschule Kelkheim	Kelkheim
1	60	Sofia	Brenner	Engelsburg-Gymnasium	Kassel
1	60	Teresa	Kunkel	Grimmelshausen-Gymnasium	Gelnhausen
1	60	Lukas	Vogt	Gymnasium Philippinum	Marburg
1	60	Claas	Latta	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium	Bad Homburg v. d. Höhe
1	60	Dennis	Sperzel	Kinzig-Schule	Schlüchtern
1	60	Maximilian	Harth	Schillerschule	Frankfurt am Main
1	60	Annika	Heinzelmann	St. Ursula-Schule	Geisenheim
1	60	Svenja	Otto	Weidigschule	Butzbach

Rang	Punkte	Vorname	Nachname	Schulname	Schulort
1	60	Dana	Wrischnig	Weidigschule	Butzbach
1	60	Tobias	Zaenker	Werrataleschule	Heringen
1	60	Benedikt	Schiffhauer	Wigbertschule	Hünfeld
19	59	Kai	Cui	Augustinerschule	Friedberg
19	59	Magdalena	Saal	Ernst-Göbel-Schule	Höchst
19	59	Kevin	Kühn	Georg-Büchner-Schule	Darmstadt
19	59	Caroline	Ring	Marienschule der Ursulinen	Offenbach am Main
23	58	Stephan	Amann	Main-Taunus-Schule	Hofheim
23	58	Maximilian	Banek	Main-Taunus-Schule	Hofheim
23	58	Andreas	Schübeler	Überwald-Gymnasium	Wald-Michelbach
23	58	Wulf	Haberkern	Viktoriaschule	Darmstadt
23	58	Nhan	Phan Trung Thanh	Friedrichsgymnasium	Kassel
28	57	Paul	Müller	Albert-Einstein-Schule	Maintal
28	57	Nils	Dorschner	Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule	Kassel
28	57	Ludwig	Lind	Kopernikusschule Freigericht	Freigericht
28	57	Carmen	Ziegler	Marienschule	Fulda
28	57	Maksym	Ryazantsev	Martin-Luther-Schule	Marburg
28	57	Daniel	Unverzagt	Privatgymnasium Dr.Richter	Kelkheim
34	56	Leopold	Bott	Bundespräsident-Th.-Heuss-Schule	Homburg
34	56	Maximilian	Binzer	Edertalschule	Frankenberg/Eder
34	56	Marina	Kurtz	Ernst-Ludwig-Schule	Bad Nauheim
34	56	Katharina	Brenner	Taunusgymnasium	Königstein
34	56	Maria	Walzel	Taunusgymnasium	Königstein

## Gemeldete Ergebnisse

### Ergebnisse bezüglich der Einzelaufgaben

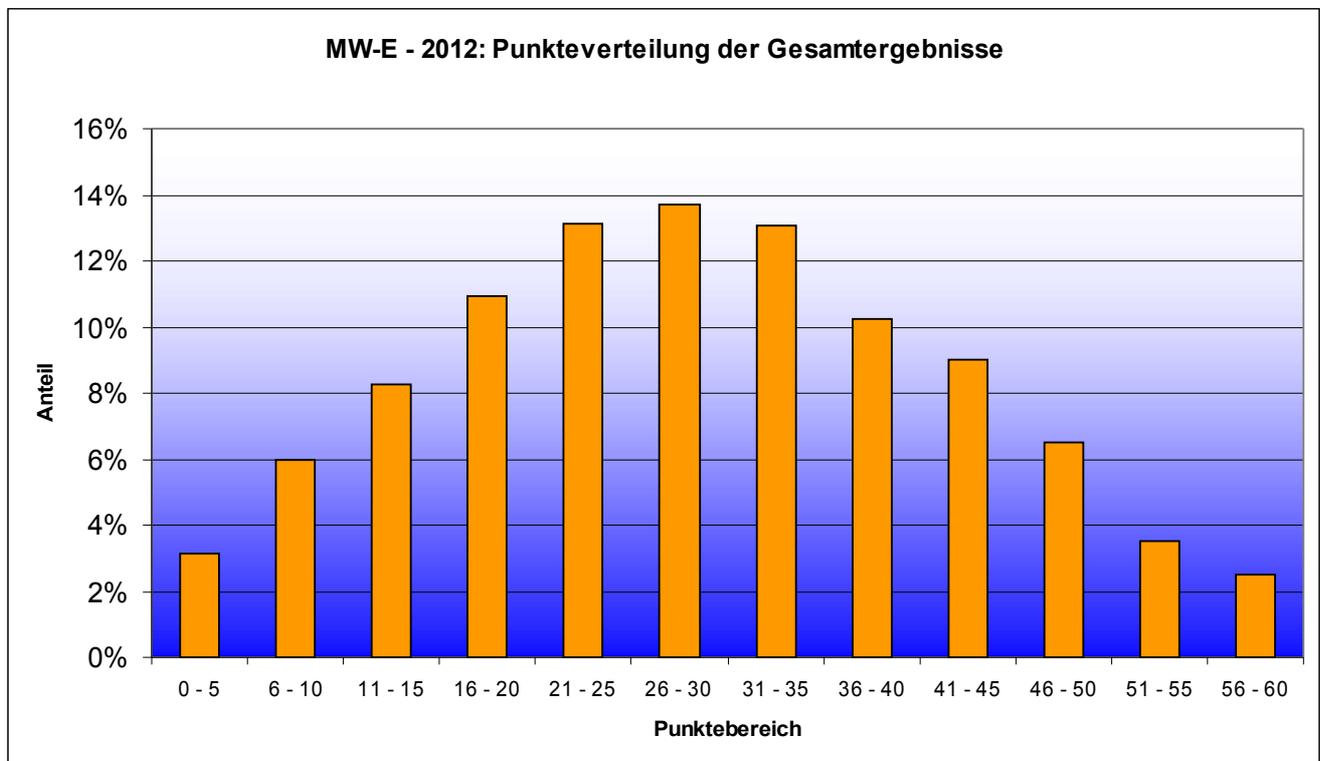
Aufgabe	Anteil der Schülerinnen und Schüler				
	Nicht bearb.	0-3 Pkte	4-6 Pkte	7-9 Pkte	10-12 Pkte
<b>1</b>	52,95%	28,22%	11,91%	5,51%	1,41%
<b>2</b>	32,53%	20,52%	15,26%	13,00%	18,69%
<b>3</b>	23,46%	11,93%	28,11%	18,81%	17,69%
<b>4</b>	57,00%	16,94%	8,98%	12,01%	5,07%
<b>5</b>	61,38%	32,93%	2,42%	1,12%	2,15%
<b>6</b>	58,69%	20,16%	3,45%	2,78%	14,92%
<b>7</b>	13,80%	12,51%	19,40%	19,27%	35,02%
<b>8</b>	10,14%	9,48%	22,51%	32,03%	25,85%

### Gesamtergebnisse

Erreichte Punktzahl	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
% - Anteil Schüler/innen	3,14	5,96	8,28	10,96	13,13	13,68	13,08	10,22	9,02	6,52	3,51	2,50

Durchschnittlich erreichte Punktzahl (von 60): **28,4**

### Punkteverteilungen



## Punkteverteilung innerhalb der Aufgaben

