

Berlin, 21.01.2016

DMV-Adventskalender auch 2015 ein großer Erfolg *Saarland am aktivsten – Berlin am erfolgreichsten*

Mathematische Knobelaufgaben rund um Wichtel, Rentiere und den Weihnachtsmann waren auch in der Vorweihnachtszeit 2015 wieder sehr beliebt: Die mathematischen Adventskalender der Deutschen Mathematiker-Vereinigung begeisterten insgesamt weit mehr als 100.000 Mitspielerinnen und Mitspieler und 3.000 Klassen aus 4.000 Schulen und 42 Ländern.

Die **aktivsten Schülerinnen und Schüler** kamen dabei in diesem Jahr aus dem Saarland: Hier hat sich mehr als ein Prozent aller saarländischen Schülerinnen und Schüler zum Gewinnspiel angemeldet. Die Plätze:

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Saarland (1,01%) | 9. Hamburg (0,57%) |
| 2. Berlin (0,9%) | 10. Schleswig-Holstein (0,55%) |
| 3. Brandenburg (0,75%) | 11. Hessen (0,49%) |
| 4. Niedersachsen (0,72%) | 12. Mecklenburg-Vorpommern (0,49%) |
| 5. Bayern (0,69%) | 13. Nordrhein-Westfalen (0,45%) |
| 6. Thüringen (0,67%) | 14. Bremen (0,44%) |
| 7. Rheinland-Pfalz (0,66%) | 15. Sachsen (0,44%) |
| 8. Baden-Württemberg (0,57%) | 16. Sachsen-Anhalt (0,35%) |

Betrachtet man die **Erfolgsquote**, dann ergibt sich eine etwas andere Reihenfolge: Hier schafften in Berlin 365 der Schülerinnen und Schüler, die sich am Gewinnspiel beteiligt hatten, die volle Punktzahl, was rund 0,05% aller Berliner Schülerinnen und Schüler ausmacht. Die Rangfolge ist hier:

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. Berlin | 9. Rheinland-Pfalz |
| 2. Thüringen | 10. Schleswig-Holstein |
| 3. Brandenburg | 11. Mecklenburg-Vorpommern |
| 4. Baden-Württemberg | 12. Hessen |
| 5. Bayern | 13. Hamburg |
| 6. Saarland | 14. Nordrhein-Westfalen |
| 7. Sachsen | 15. Bremen |
| 8. Niedersachsen | 16. Sachsen-Anhalt |

Wie in jedem Jahr beteiligten sich viele **Mädchen** am Gewinnspiel; 2015 betrug ihr Anteil etwa 50,4 %. Interessanter Weise haben sich aber in den Bundesländern unterschiedlich viele Mädchen und Jungen zum Gewinnspiel angemeldet: Im Gewinnspiel beträgt das Verhältnis Mädchen zu Jungen im Saarland 1,14; in Berlin beträgt es nur 0,87.

- | |
|-----------------------------------|
| 1. Saarland (1,14) |
| 2. Schleswig-Holstein (1,11) |
| 3. Bayern (1,08) |
| 4. Rheinland-Pfalz (1,05) |
| 5. Niedersachsen (1,03) |
| 6. Hessen (1,03) |
| 7. Nordrhein-Westfalen (1,02) |
| 8. Hamburg (1,02) |
| 9. Brandenburg (1,01) |
| 10. Sachsen (0,98) |
| 11. Baden-Württemberg (0,98) |
| 12. Bremen (0,95) |
| 13. Mecklenburg-Vorpommern (0,94) |
| 14. Sachsen-Anhalt (0,94) |
| 15. Thüringen (0,92) |
| 16. Berlin (0,87) |

Auch in der Erfolgsquote unterscheiden sich Jungen und Mädchen: Das Verhältnis Jungen zu Mädchen unter den Gewinnspielerinnen und Gewinnspielern mit voller Punktzahl beträgt 1,14.

Die digitalen Mathe-Adventskalender sind ein Angebot der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 4 bis 6 bzw. 7 bis 9. „Mathe im Advent“ wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2015 - Zukunftsstadt gefördert.

Schirmherr von „Mathe im Advent“ ist Prof. Günter M. Ziegler (Freie Universität Berlin), der das Projekt im Jahr der Mathematik 2008 initiiert hat.

Pressekontakt für den Adventskalender der DMV

Thomas Vogt / Dr. Andreas Loos

Deutsche Mathematiker-Vereinigung

Tel.: 030 / 838 75647

www.mathe-im-advent.de



Anhang: Beste Klassen und Schulen in den Bundesländern

Baden-Württemberg

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4b	Helmut-Rau-Schule	Mainhardt
Klassenstufe 5	5a	Goethe-Gymnasium	Emmendingen
Klassenstufe 6	6d	Kurpfalz-Gymnasium	Schriesheim
Klassenstufe 7	7F2	St.-Raphael-Gymnasium	Heidelberg
Klassenstufe 8	8c	Rupert-Ness-Gymnasium	Wangen
Klassenstufe 9	MA12	Hector-Seminar	Heidelberg
Beste Schule		Kurfürst-Friedrich-Gymnasium	Heidelberg
Engagierteste Schule		St.-Raphael-Gymnasium	Heidelberg

Bayern

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4a	Grundschule Stephansposching	Stephansposching
Klassenstufe 5	5a	Luitpold-Gymnasium	München
Klassenstufe 6	6 GTK	SFZ-Roth	Roth
Klassenstufe 7	7a	Städt. Louise-Schroeder-Gymnasium	München
Klassenstufe 8	8a	Gymnasium der Ursulinen-Schulstiftung	Straubing
Klassenstufe 9	9d	Maria-Theresia-Gymnasium	München
Beste Schule		SFZ-Roth	Roth
Engagierteste Schule		Siebold-Gymnasium	Würzburg
Engagierteste Schule		Käthe-Kollwitz-Gymnasium	Berlin

Berlin

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4d	Grundschule im Hasengrund	Berlin
Klassenstufe 5	5a	Katholische Schule Liebfrauen	Berlin
Klassenstufe 6	6a	Grundschule am Rüdesheimer Platz	Berlin
Klassenstufe 7	7b	Werner-von-Siemens-Gymnasium	Berlin
Klassenstufe 8	8g	Humboldt-Gymnasium	Berlin
Klassenstufe 9	Mathe-Wpf	Katholische Schule Liebfrauen	Berlin
Beste Schule		Heinrich-Hertz-Oberschule	Berlin
Engagierteste Schule		Käthe-Kollwitz-Gymnasium	Berlin

Brandenburg

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4c	Waldgrundschule	Hohen Neuendorf
Klassenstufe 5	5a	Humboldt-Gymnasium	Eichwalde
Klassenstufe 6	6b	Diesterwegschule	Prenzlau
Klassenstufe 7	7e	Paulus-Praetorius-Gymnasium	Bernau bei Berlin
Klassenstufe 8	8s2	Evangelisches Gymnasium	Kleinmachnow
Klassenstufe 9	9l	Kopernikus-Gymnasium Blankenfelde	Blankenfelde-Mahlow
Beste Schule		Diesterwegschule	Prenzlau
Engagierteste Schule		Evangelisches Gymnasium	Kleinmachnow

Bremen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	5a	Gymnasium an der Hamburger Straße	Bremen
Klassenstufe 6	6b	Gymnasium an der Hamburger Straße	Bremen
Klassenstufe 7	7c	Kippenberg-Gymnasium	Bremen
Klassenstufe 9	9ABE	Oberschule am Waller Ring	Bremen
Beste Schule		Gymnasium an der Hamburger Straße	Bremen
Engagierteste Schule		Gymnasium an der Hamburger Straße	Bremen

Hamburg

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4b	Goldbek-Schule	Hamburg
Klassenstufe 5	5c	Sophie-Barat-Schule	Hamburg
Klassenstufe 6	6c	Walddörfer-Gymnasium	Hamburg
Klassenstufe 7	7c	Emilie-Wüstenfeld-Gymnasium	Hamburg
Klassenstufe 8	8e	Walddörfer-Gymnasium	Hamburg
Klassenstufe 9	9c	Emilie-Wüstenfeld-Gymnasium	Hamburg
Beste Schule		Gymnasium Rissen	Hamburg
Engagierteste Schule		Walddörfer-Gymnasium	Hamburg

Hessen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4	Grundschule Mackenzell	Hünfeld
Klassenstufe 5	5b	Bischof-Neumann-Schule	Königstein im Taunus
Klassenstufe 6	6a	Stiftsschule St. Johann	Amöneburg
Klassenstufe 7	7a	Engelsburg Gymnasium	Kassel
Klassenstufe 8	G8e	Kopernikusschule	Freigericht
Klassenstufe 9	9b	St. Ursula-Schule	Geisenheim
Beste Schule		Stiftsschule St. Johann	Amöneburg
Engagierteste Schule		Taunusschule	Bad Camberg

Mecklenburg-Vorpommern

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	5wk	Freie Schule Bützow	Bützow
Klassenstufe 6	6wk	Freie Schule Bützow	Bützow
Klassenstufe 7	7 II	Tisa von der Schulenburg Schule	Dorf Mecklenburg
Klassenstufe 8	8	ECOLEA Internationale Schule Güstrow	Güstrow
Klassenstufe 9	9	ECOLEA Internationale Schule Güstrow	Güstrow
Beste Schule		Freie Schule Bützow	Bützow
Engagierteste Schule		ECOLEA Internationale Schule Güstrow	Güstrow

Niedersachsen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4b	Mühlenschule	Buchholz i. d. N.
Klassenstufe 5	Alphas	Glocksee Schule	Hannover
Klassenstufe 6	6d	IGS Buchholz	Buchholz i. d. N.
Klassenstufe 7	7d	Wilhelm-Gymnasium	Braunschweig
Klassenstufe 8	8E	Gymnasium am Kattenberge	Buchholz i. d. N.
Klassenstufe 9	9D	Gymnasium am Kattenberge	Buchholz i. d. N.
Beste Schule		Gymnasium am Kattenberge	Buchholz i. d. N.
Engagierteste Schule		Gymnasium am Kattenberge	Buchholz i. d. N.

Nordrhein-Westfalen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4a Drachen	Brüder Grimm Schule	Köln
Klassenstufe 5	5b	Gymnasium der Stadt Lennestadt	Lennestadt
Klassenstufe 6	6a	Fichte-Gymnasium	Hagen
Klassenstufe 7	7b	Europaschule	Herzogenrath
Klassenstufe 8	8a	Gymnasium der Stadt Lennestadt	Lennestadt
Klassenstufe 9	9b	Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium	Düsseldorf
Beste Schule		Gymnasium der Stadt Lennestadt	Lennestadt
Engagierteste Schule		CJD Christophorusschule	Königswinter

Rheinland-Pfalz

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 4	4	Grundschule Kirrweiler	Kirrweiler
Klassenstufe 5	5a	Leininger-Gymnasium	Grünstadt
Klassenstufe 6	6b	Gymnasium zu St. Katharinen	Oppenheim
Klassenstufe 7	7e	Gauß-Gymnasium	Worms
Klassenstufe 8	8d	Lise-Meitner-Gymnasium G8 GTS	Maxdorf
Klassenstufe 9	9b	Gymnasium am Rittersberg	Kaiserslautern
Beste Schule		Grundschule Kirrweiler	Kirrweiler
Engagierteste Schule		Eleonoren-Gymnasium	Worms

Saarland

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	5D	Max-Planck-Gymnasium	Saarlouis
Klassenstufe 6	6M	Robert-Schuman-Gymnasium	Saarlouis
Klassenstufe 7	7b	Saarpfalz-Gymnasium	Homburg
Klassenstufe 8	8A1	Robert-Schuman-Gymnasium	Saarlouis
Klassenstufe 9	9M1	Robert-Schuman-Gymnasium	Saarlouis
Beste Schule		Robert-Schuman-Gymnasium	Saarlouis
Engagierteste Schule		Robert-Schuman-Gymnasium	Saarlouis

Sachsen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	5c	Evangelisches Schulzentrum Leipzig	Leipzig
Klassenstufe 6	GyA14A	Freies Gymnasium Regenbogen	Augustusburg
Klassenstufe 7	7a	Evangelisches Schulzentrum Leipzig	Leipzig
Klassenstufe 8	8.2	Werner-Heisenberg-Schule	Leipzig
Klassenstufe 9	9b	Evangelisches Schulzentrum Leipzig	Leipzig
Beste Schule		Evangelisches Schulzentrum Leipzig	Leipzig
Engagierteste Schule		Evangelisches Schulzentrum Leipzig	Leipzig

Sachsen-Anhalt

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	Nil	Gesamtschule Jeetzeschule	Salzwedel
Klassenstufe 7	7-SK	Freies Geiseltalgymnasium Müheln	Müheln
Klassenstufe 8	8e	Integrierte Gesamtschule Halle	Halle/Saale
Klassenstufe 9	9c	Elisabeth-Gymnasium	Halle/Saale
Beste Schule		Georg-Cantor-Gymnasium	Halle/Saale
Engagierteste Schule		Martineum Halberstadt	Halberstadt

Schleswig-Holstein

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	05e	Elsa-Brändström-Schule	Elmshorn
Klassenstufe 6	6c	Thomas-Mann-Schule	Lübeck
Klassenstufe 7	G07b	Eric-Kandel-Gymnasium	Ahrensburg
Klassenstufe 8	8a	Katharineum zu Lübeck	Lübeck
Klassenstufe 9	9d	Werner-Heisenberg-Gymnasium	Heide
Beste Schule		Elsa-Brändström-Schule	Elmshorn
Engagierteste Schule		Katharineum zu Lübeck	Lübeck

Thüringen

Jahrgangsstufe	Klasse	Schule	Ort
Klassenstufe 5	5c	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena
Klassenstufe 6	6b	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena
Klassenstufe 7	7a	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena
Klassenstufe 8	8c	Heinrich-Mann-Gymnasium	Erfurt
Klassenstufe 9	9a	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena
Beste Schule		Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena
Engagierteste Schule		Carl-Zeiss-Gymnasium Jena	Jena