



Aufgaben von Schülern für Schüler

Ein Sonderwettbewerb zum Jahr der Mathematik 2008

Liebe Schülerinnen und Schüler,

das Jahr 2008 wurde zum Jahr der Mathematik erklärt. Das nehmen wir zum Anlass, neben der ersten Runde 2008 zu einem zusätzlichen Wettbewerb

"Aufgaben von Schülern für Schüler"

aufzurufen. Im Rahmen unseres Bundeswettbewerbs wollen wir Ihnen Gelegenheit geben, nicht nur Aufgaben zu lösen, sondern auch einmal selbst Aufgaben zu entwerfen.

Jeder Wettbewerbsteilnehmer darf *maximal drei* eigene Aufgabenstellungen vorlegen. Es wäre schön, wenn dabei die Jahreszahl 2008 des Jahres der Mathematik in irgendeiner Weise eine Rolle spielen würde. Die Jüngeren unter Ihnen möchten wir ausdrücklich zur Teilnahme ermutigen; schöne und interessante Eigenschaften der Zahl 2008 können auch sie finden. Andere Problemstellungen sind selbstverständlich möglich.

Neben der Aufgabenstellung müssen Sie Ihrer Einsendung eine kurz gefasste, klare und einfach nachvollziehbare Lösung beifügen. Geben Sie bitte auf jedem eingereichten Aufgabenblatt zu Beginn an:

- Name, Vorname, Alter und Anschrift (Straße/Nr. und PLZ/Wohnort);
- eine Selbstständigkeitserklärung (Ich versichere, dass ich die folgende Aufgabe und ihre Lösung selbstständig erarbeitet habe) mit Unterschrift.

Bewertet werden

- bezüglich der Problemstellung die Originalität, der Inhalt und die Attraktivität;
- bei der Lösung die Kürze, Schönheit und Nachvollziehbarkeit mit elementaren Mitteln und Methoden.

Dabei berücksichtigen wir auch Altersunterschiede.

Ansprechende Aufgaben werden mit Namen und Alter des Einsenders im Internet unter www.bundeswettbewerb-mathematik.de veröffentlicht. Darüber hinaus zeichnen wir die besten Einsendungen nach Juryentscheid mit Preisen aus.

Einsendeschluss ist der **7. April 2008** (Datum des Poststempels).

Senden Sie Ihre Aufgabenstellungen mit Lösungen
bitte ausreichend frankiert an

Bundeswettbewerb Mathematik
Wissenschaftszentrum
Postfach 20 14 48
53144 Bonn

