

# Mathematik-Wettbewerb 2017/2018 des Landes Hessen

## Informationen zur Durchführung der 1. Runde

---

Der Wettbewerb wird durchgeführt gemäß einem Erlass, der voraussichtlich im Oktober-Amtsblatt veröffentlicht werden wird. Einstweilen und unter Vorbehalt wird nach dem Erlass vom 7. November 2016 - III.A.3 - 351.300.311 - 44 vorgegangen.

Bitte beachten Sie:

- Der Mathematik-Wettbewerb wird für die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 8 in drei Runden für jeweils drei Aufgabengruppen ausgetragen.
- Die Wettbewerbsaufgaben werden erst am Tag der Wettbewerbsdurchführung den Fachlehrerinnen und Fachlehrern übergeben.
- Die Teilnahme an der 1. Runde des Wettbewerbs ist für alle Schulen mit der Jahrgangsstufe 8 verpflichtend.
- Die Wettbewerbsarbeit wird als Vergleichsarbeit gewertet.
- Für die Benotung der Wettbewerbsarbeit gilt folgende Verteilung:

0 Punkte bis	9,0 Punkte	ungenügend
9,5 Punkte bis	18,0 Punkte	mangelhaft
18,5 Punkte bis	25,0 Punkte	ausreichend
25,5 Punkte bis	32,0 Punkte	befriedigend
32,5 Punkte bis	39,0 Punkte	gut
39,5 Punkte bis	48,0 Punkte	sehr gut
- Die Note der Wettbewerbsarbeit ist endgültig. Eine Wiederholung gemäß § 27 Abs. 3 der Verordnung zur Gestaltung des Schulverhältnisses nicht statt.
- Es sind in der 1. Runde acht Pflichtaufgaben und zwei von vier Wahlaufgaben zu bearbeiten.
- Für jede angefangene Gruppe von 30 Schülerinnen und Schülern des 8. Schuljahres wird eine Schulsiegerin oder ein Schulsieger ermittelt. Eine Vergrößerung der Anzahl ist nur in Ausnahmefällen möglich, vgl. § 3.4 Abs. 2 des o.a. Erlasses.
- Die benötigte Arbeitszeit entscheidet nicht über die Platzierung.
- **G8-** und **G9-**Schüler erhalten die **gleichen Aufgaben** (die Ergebnisse werden aber getrennt erfasst).
- **Taschenrechner und Formelsammlungen dürfen nicht benutzt werden.**

### Zuordnung zu den Aufgabengruppen

<b>Hauptschulen</b>	Aufgabengruppe C
<b>Realschulen</b>	Aufgabengruppe B
<b>Gymnasien</b>	Aufgabengruppe A

**Kooperative Gesamtschulen und Integrierte Gesamtschulen mit A-B-C-Differenzierung**  
Entsprechend dem besuchten Zweig bzw. Kurs: Aufgabengruppe A, B oder C.

### **Integrierte Gesamtschulen mit E-G-Differenzierung**

Die Konferenz der Mathematiklehrerinnen und -lehrer der Jahrgangsstufe 8 entscheidet über die Zuordnung der Schülerinnen/Schüler zu den Aufgabengruppen A, B oder C.

# Statistische Auswertung der 1. Runde

## Korrekturbogen

Um eine fehlerfreie Datenerhebung durchzuführen, erhalten die Schulen wieder einen **Korrekturbogen** zur Erfassung der Leistungen aller Schülerinnen und Schüler. Für jede Klasse/jeden Kurs ist ein Korrekturbogen auszufüllen.

### Bitte beachten Sie beim Ausfüllen dieses Korrekturbogens:

- Die Korrekturbögen sind von der Schulleitung bis zum Ende des Schuljahres aufzubewahren, sie sollen für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehen.
- Alle 8 Pflichtaufgaben sind von jeder Schülerin/jedem Schüler zu erfassen.
- Bei den Pflichtaufgaben können nur die vorgesehenen Teilpunkte gewährt werden. Eine Unterscheidung zwischen nicht bearbeiteten und völlig fehlerhaft bearbeiteten Aufgaben ist nicht vorgesehen; beide werden mit „0“ bewertet.
- **Von jeder Schülerin/jedem Schüler werden nur zwei Wahlaufgaben gewertet (nämlich die beiden mit den höchsten Punktzahlen). Demnach sind in den Korrekturbogen auch nur die Ergebnisse von zwei Wahlaufgaben einzutragen.**
- Die Summe der von einer Schülerin/einem Schüler erreichten Punkte dient nur der schulinternen Auswertung.
- Nur die Spaltensummen der einzelnen Klassen/Kurse sind zu bilden und zu melden.

## Meldung der Schulergebnisse und der Schulsieger/innen für die 2. Runde

Die in den letzten Jahren durchgeführte Meldung der Schulergebnisse per Internet-Formular hat sich bewährt. Sie können wieder das Internet-Formular verwenden, das auf der Homepage des Mathematik-Wettbewerbes ab 07.12.2017 allen Schulen zur Verfügung steht:

**<https://www.mathematik-wettbewerb.de>**

### Bitte beachten Sie:

- Zur Meldung benötigen Sie ein Kennwort, welches alle Schulen zu Beginn des Schuljahres 2007/2008 von ihrem Staatlichen Schulamt erhalten haben (Dauer-Passwort im roten Umschlag).
- Ein korrekter Datenversand wird sofort bestätigt. Dabei werden Ihnen alle gemeldeten Daten zum Ausdrucken – und nochmaligen Kontrolle – übermittelt.
- Die Schülerinnen und Schüler, die sich im Schulentscheid für den Kreisentscheid (2. Runde) qualifiziert haben, werden ebenfalls am Ende der Meldung (gemäß Erlass mit Name, Privatadresse, Geschlecht und erreichter Punktzahl) erfasst und automatisch an die Austragungsschulen weitergeleitet. Die früher übliche gesonderte Meldung über ein Formular entfällt damit.
- Die früher übliche Weitergabe der Ergebnisse an die Staatlichen Schulämter entfällt ebenfalls. Die Staatlichen Schulämter sind jedoch über den Termin der Meldung zu informieren.
- Die Meldung hat bis zum **ersten Schultag nach den Weihnachtsferien** zu erfolgen, also

**spätestens bis zum 15.01.2018**

- Die Ausgabe der **Urkunden** an die Schulsieger hat **spätestens mit Ausgabe der Zeugnisse zum 1. Halbjahr zu erfolgen**. Sie sollten Urkundenvordrucke in ausreichender Anzahl bei der Abholung der Aufgaben in Ihrem Staatlichen Schulamt erhalten haben. Sollten Sie dennoch **weitere Urkundenvordrucke** benötigen, so können Sie diese durch eine E-Mail an [landesbeauftragte@mathematik-wettbewerb.de](mailto:landesbeauftragte@mathematik-wettbewerb.de) anfordern.