



## Angebot Prüfungskurs 2025/2026

### Mathematik Klasse 13 – Berufliches Gymnasium - GK Abiturprüfung 06.05.2026

Grimma, 16.06.202

Sehr geehrte Eltern, liebe/r \_\_\_\_\_,

wir unterbreiten Ihnen unser Angebot zur intensiven Vorbereitung der **schriftlichen Mathematikprüfung 2026**. Aufbauend auf sehr gute Erfahrungen der letzten Jahre, führen wir in diesem Schuljahr auch den **Prüfungskurs Mathematik für Schüler der 13. Klassen** durch.

Die Abiturprüfung besteht aus Teil A und B. Die schriftliche Prüfung gliedert sich in Teil A (ohne Hilfsmittel) und Teil B (mit Hilfsmitteln und CAS). Diese Teilung wird in der Gestaltung des Kurses berücksichtigt. Der Kurs findet samstags in der Zeit von 9:00 – 12:00 Uhr mit 15 min Pause statt. In den Ferienzeiträumen liegen die Kurse an anderen Tagen (siehe Anlage 1).

Es werden **10 Veranstaltungen á 4 Stunden mit insgesamt 40 Stunden** angeboten, in denen gemeinsam am vorgegebenen Thema gearbeitet wird. Jeder Komplex wird zusammengefasst und erleichtert den Teilnehmern die Gesamtwiederholung. Die Festlegungen zu Themen und Terminen finden Sie in Anlage 1.

**Vor der ersten Veranstaltung am 17.01.2026 erfolgt von 09:00-09:15 Uhr eine Kurseinführung zu inhaltlichen und organisatorischen Fragen.**

#### Kosten:

**für Schüler, die bereits am wöchentlichen Förderunterricht teilnehmen,**

kostet 1 Stunde 6,00 €, Gesamtkosten Prüfungskurs 240 €, Zahlungsmodalitäten siehe Anlage 2,

**für Schüler, die NICHT am wöchentlichen Förderunterricht teilnehmen,** kostet 1 Stunde 10 €, Gesamtkosten Prüfungskurs 400 € (zuzüglich einer **einmaligen Bearbeitungsgebühr in Höhe 20,00 €**), Zahlungsmodalitäten siehe Anlage 2.

Wir würden uns freuen, wenn wir mit vorliegendem Angebot Ihr Interesse geweckt haben. Ein gutes Konzept und gute Fachlehrer sind unser Qualitätsanspruch und eine Voraussetzung für den Erfolg. Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie bitte mit uns. Wir beantworten Ihre Fragen gern persönlich im Büro, am Telefon, per E-Mail oder per Whatsapp. Sie erreichen uns in Grimma unter der Tel.-Nr. 03437-915974, Montag-Donnerstag 10:00 bis 18:00 Uhr und Freitag bis 17:00 Uhr, in Borna unter der Tel./Fax.-Nr. 03433-851513, Montag bis Mittwoch von 13:00 bis 18:00 Uhr, Donnerstag 10:00 bis 14:00 Uhr, Freitag 12:00 bis 16:00 Uhr.

Mit freundlichen Grüßen  
Schülerkreis Karin Harnack

Karin Harnack

#### BORNA:

Roßmarktsche Str. 32  
Tel./Fax: 03433 / 85 15 13  
Email:  
borna@schuelerkreis.de

#### GRIMMA:

Lange Straße 56  
Tel.: 03437 / 91 59 74  
Email:  
harnack@schuelerkreis.de

#### Karin Harnack

Funk 0174 / 3034862  
Büro 037382/81956

#### Internet:

[www.schuelerkreis.de](http://www.schuelerkreis.de)

#### Bankverbindung:

Sparkasse Muldental  
BLZ: 860 502 00  
Kto.: 101 002 818 5  
IBAN:  
DE6686050200101002818  
BIC: SOLADES1GRM

#### UNSERE ANGEBOTE:

- Elternberatung
- Diagnostik
- Lerntherapie
- Rechenschwäche
- Lese- Rechtschreibschwäche
- Allgemeine Lernstörung
  
- Nachhilfe/Förderun
- Alle Klassen – alle Fächer
- Kleingruppen
- Einzelunterricht
- Vorbereitung auf externe Schulabschlüsse
  
- Kurse
- Prüfungskurse
- Computerkurse
- Sprachkurse
  
- Training
- Bewerbungstraining
- Konzentrationstraining
- Betreuung für Lehrlinge
- Elterntraining

**Anlage 1**  
**Prüfungskurs Mathematik – Schuljahr 2025/2026**  
**GRUNDKURS Berufliches Gymnasium Klasse 13**  
**TERMINE/THEMEN für Schülerkreis Borna und Grimma**  
**Prüfungstermin 06.05.2026**

**WIRTSCHAFT + TECHNIK zusammen**

<b>Termin</b>		<b>Thema</b>
17.01.2026 und 24.01.2026	1	<u>Grundlagen Differenzialrechnung ohne Hilfsmittel</u> Änderungsraten, Ableitungen, Tangenten, Normalen, Grenzwerte,
31.01.2026	2	Kurvenuntersuchung, Bestimmung ganzrationaler Funktionen, Extremwertaufgaben
18.02.2026	3	<u>Grundlagen Integralrechnung ohne Hilfsmittel</u> unbestimmtes/bestimmtes Integral, Nachweis einer Stammfunktion, c-Berechnung, Berechnung einer Grenze, Flächenberechnung
<b>Mittwoch, 2. Winterferienwoche</b>	4	Differenzial-/Integralrechnung mit CAS
20.02.2026	5	Aufgaben mit Parametern, Komplexaufgaben
<b>Freitag, 2. Winterferienwoche</b>		
28.02.2026	6	<u>Grundlagen Wahrscheinlichkeitsrechnung</u> Baumdiagramm, Vierfeldertafel, Wahrscheinlichkeitsfunktion, Erwartungswert, Binomialverteilung
07.03.2026	7	<u>Beurteilende Statistik</u> Signifikanztests bei binomialverteilten Zufallsgrößen
14.03.2026	8	<u>Grundlagen der Vektorgeometrie ohne Hilfsmittel</u> Vektoren, Skalarprodukt, Winkel, Abstände von Punkten, Körper im Raum, Mittel- und Schwerpunkt, Orthogonalität
21.03.2026 und 28.03.2026	9 10	<u>Anwendungen zur Matrizenrechnung</u> Matrizenoperationen, inverse Matrix, lineare Gleichungssysteme Leontief-Modell, mehrstufige wirtschaftliche Prozesse und Kostenrechnung
18.04.2026 und 25.04.2026	9 10	<u>Lagebeziehung im Raum mit und ohne Hilfsmittel</u> Punkt-Punkt, Punkt-Gerade, Punkt-Ebene, Gerade-Gerade, Ebene-Ebene, Abstände, Winkel, Flächenberechnung

**Konsultationstermin** auf Anfrage nach Kursende

Die Veranstaltungen finden in der Regel **samstags, 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr**, statt.  
**In den Winterferien** findet die Veranstaltung **mittwochs und freitags, 09:00-12:00 Uhr**, statt.  
**Änderungen bezüglich des Termins und Themas sind nur nach Absprache mit allen Teilnehmern möglich.**

Schülerkreis Karin Harnack

## Anlage 2

Bitte zurück an:  
**Schülerkreis**  
**Karin Harnack**  
**Lange Straße 56**  
**04668 Grimma**

### Teilnahme Prüfungskurs Berufliches Gymnasium Klasse 13 - Mathematik GRUNDKURS Schuljahr 2025/2026

Unser/e Sohn/Tochter..... nimmt teil.

Anschrift: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

**Die Kosten für die Teilnahme in Höhe von 240,- € / 420,- € werden wie folgt bezahlt:**

**Für Schüler, bereits angemeldet im Schülerkreis: *Bitte ankreuzen.***

**Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift in 2 Raten á 120 €**  
im Februar/März 2026 am 15. des Monats

**Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift als Gesamtbetrag mit 5 % Rabatt 228 €**  
am 15.02.2026

**Für Schüler, nicht angemeldet im Schülerkreis: *Bitte ankreuzen.***

**Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift in 2 Raten á 200 €**  
im Februar (zuzüglich einer einmaligen Bearbeitungsgebühr in Höhe 20,00 €) und  
im März 2026 am 15. des Monats

**Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift als Gesamtbetrag mit 5 % Rabatt 380 € (zuzüglich  
einer einmaligen Bearbeitungsgebühr in Höhe 20,00 €) am 15.02.2026**

---

Für **Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift** bitte angeben:  wie bekannt oder  wie nachfolgend  
angegeben:

Bankverbindung:.....

IBAN: ..... BIC: .....

Name des Kontoinhabers:.....

Unterschrift Kontoinhaber:.....

---

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_