

Angebot Prüfungskurs 2026/2027

Mathematik Klasse 13 – Berufliches Gymnasium - GK Abiturprüfung 05.05.2027

Sehr geehrte Eltern, liebe/r Schüler/Schülerin,

hiermit erhalten Sie unser Angebot zur intensiven Vorbereitung der **schriftlichen Mathematikprüfung 2027**. Aufbauend auf sehr gute Erfahrungen, bieten wir auch in diesem Schuljahr den **Prüfungskurs Mathematik für Schüler der 13. Klassen** an.

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, indem zu Beginn jeder Veranstaltung ein hilfsmittelfreier Teil (ca. 15 bis 20 Minuten) fester Bestandteil ist. Der Kurs umfasst **10 Veranstaltungen á 4 Stunden**, in denen gemeinsam am vorgegebenen Thema gearbeitet wird. Zu jedem Komplex erhalten die Teilnehmer/innen eine Zusammenfassung.

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). Die Festlegungen zu Terminen und Themen finden Sie in Anlage 1.

Vor der ersten Veranstaltung am 30.01.2027 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. Unser Konzept und qualifizierte 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.-Nr. 03433-851513, Montag bis Mittwoch von 13:00 bis 18:00 Uhr, Donnerstag von 10:00 bis 14:00 Uhr, Freitag 12:00 bis 16:00 Uhr.

Mit freundlichen Grüßen
Schülerkreis Karin Harnack



Karin Harnack



Grimma, 16.06.2026

BORNA:

Roßmarksche Str. 32
Tel.: 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

Bankverbindung:

Sparkasse Muldental
BLZ: 860 502 00
Kto.: 101 002 818 5
IBAN:
DE66860502001010028185
BIC: SOLADES1GRM

UNSERE ANGEBOTE:

- Elternberatung
- Diagnostik
- Lerntherapie
- Rechenschwäche
- Les- Rechtschreibschwäche
- Allgemeine Lernstörung

- Nachhilfe/Förderung
- 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 2026/2027
GRUNDKURS Berufliches Gymnasium Klasse 13
TERMINE/THEMEN für Schülerkreis Borna und Grimma
Prüfungstermin 05.05.2027

WIRTSCHAFT

Termin		Thema
30.01.2027	1	<u>Grundlagen Differenzialrechnung ohne Hilfsmittel</u>
und		Änderungsraten, Ableitungen, Tangenten, Normalen, Grenzwerte,
16.02.2027	2	Kurvenuntersuchung, Bestimmung ganzrationaler Funktionen,
Dienstag, 2. Winter- ferienwoche		Extremwertaufgaben
18.02.2027	3	<u>Grundlagen Integralrechnung ohne Hilfsmittel</u>
Donnerstag, 2. Winter- ferienwoche		unbestimmtes/bestimmtes Integral, Nachweis einer Stammfunktion, c-Berechnung, Berechnung einer Grenze, Flächenberechnung
27.02.2027	4	Differenzial-/Integralrechnung mit CAS
06.03.2027	5	Aufgaben mit Parametern, Komplexaufgaben
13.03.2027	6	<u>Grundlagen Wahrscheinlichkeitsrechnung</u>
		Baumdiagramm, Vierfeldertafel, Wahrscheinlichkeitsfunktion, Erwartungswert, Binomialverteilung
20.03.2027	7	<u>Beurteilende Statistik</u>
		Signifikanztests bei binomialverteilten Zufallsgrößen
10.04.2027	8	<u>Grundlagen der Vektorgeometrie ohne Hilfsmittel</u>
		Vektoren, Skalarprodukt, Winkel, Abstände von Punkten, Körper im Raum, Mittel- und Schwerpunkt, Orthogonalität
17.04.2027	9	<u>Anwendungen zur Matrizenrechnung</u>
und		
24.04.2027	10	Matrizenoperationen, inverse Matrix, lineare Gleichungssysteme Leontief-Modell, mehrstufige wirtschaftliche Prozesse und Kostenrechnung

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 **Dienstag und Donnerstag, 09:00-12:00 Uhr**, statt.

Änderungen bezüglich des Termins und Themas sind nur nach Absprache mit allen Teilnehmern möglich.

Anlage 2

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

Teilnahme Prüfungskurs Berufliches Gymnasium Klasse 13 - Mathematik GRUNDKURS **Schuljahr 2026/2027**

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 2027 am 15. des Monats
- ☐ **Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift als Gesamtbetrag mit 5 % Rabatt 228 €**
am 15.02.2027

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 2027 am 15. des Monats
- ☐ **Einzug per SEPA-Basis-Lastschrift als Gesamtbetrag mit 5 % Rabatt 380 € (zuzüglich**
einer einmaligen Bearbeitungsgebühr in Höhe 20,00 €) am 15.02.2027

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

Bankverbindung:.....

IBAN: BIC:

Name des Kontoinhabers:.....

Unterschrift Kontoinhaber:.....

Datum, Unterschrift: