

# MATHE 364

## 07.05. Das letzte Wochenende vor dem MSA!

Am 09.05.2023 findet die Mathematik-Abschlussarbeit zum MSA statt.

Welche Vorbereitungen sind bis dahin noch sinnvoll möglich oder unbedingt nötig?

- deine Schreib- und Zeichenwerkzeuge sowie den Taschenrechner überprüfen
- noch einmal in Gedanken den Ablauf schriftlichen Prüfung durchgehen
- noch einmal die Stichwortsammlungen zu den Kalenderblättern durchgehen
- eventuell noch einmal den Ablauf mit einer älteren echten Abschlussarbeit unter ähnlichen Bedingungen wie in der schriftlichen Prüfung üben

**a) Prüfe** deine Schreib- und Zeichenwerkzeuge sowie den Taschenrechner:

Werkzeug

Füller, Kugelschreiber und Textmarker ☐ vorhanden ☐ funktionieren

Bleistift, Anspitzer und Radiergummi ☐ vorhanden ☐ funktionieren

Geodreieck und Zirkel ☐ vorhanden ☐ funktionieren

Taschenrechner ☐ vorhanden ☐ funktioniert

Formelsammlung ☐ vorhanden ☐ stellt meine Schule

**b)** Kevin hat sich bei Klassenarbeiten fast immer aus der Parallelklasse einen Taschenrechner ausgeliehen. **Erkläre** ihm, warum das am 09.05.2023 nicht so einfach ist.

**c)** **Lade** eine ältere ESA-Abschlussarbeit (Heft 1 und Heft 2) von der [offiziellen Seite des Ministeriums](#) **herunter** und **drucke** sie **aus**, *aber jetzt noch nicht anschauen*.

**d)** **Notiere** in Stichworten die Dauer der Prüfungsteile in der schriftlichen Prüfung.

**Gib an**, welche Hilfsmittel du in welchem Prüfungsteil nutzen darfst.

**Gib an**, in welchem Prüfungsteil du direkt im Aufgabenheft bzw. auf dem gestempelten Schreibpapier der Schule arbeiten sollst.

**e)** *Nur falls du heute noch so viel Zeit investieren möchtest:*

**Lege** deine Schreib- und Zeichenwerkzeuge bereit. **Notiere** die Uhrzeit.

**Bearbeite** die Abschlussarbeit unter den gleichen Bedingungen wie in der schriftlichen Prüfung. Falls du noch Zeit hast, erhole dich in einer kurzen Pause und lies dann deine Bearbeitung noch einmal durch. **Notiere** die Abgabezeit.

**f)** Das Vergleichen deiner Lösungen mit der Korrekturanweisung solltest du dir erst für morgen vornehmen. Bitte **notiere** aber unmittelbar nach dem Ende der Arbeitszeit, was dir aufgefallen ist, zum Beispiel:

- Was ist dir leicht gefallen? Wo warst du sicher?
- Bist du mit der Arbeitszeit ausgekommen?
- Bei welchen Fragestellungen / Operatoren warst du unsicher?
- Welche inhaltlichen Fragen könntest du deiner Mathematiklehrerin / deinem Mathematiklehrer am Montag noch stellen?

Am 09.05.2023 findet die Mathematik-Abschlussarbeit zum MSA statt.

Welche Vorbereitungen sind bis dahin noch sinnvoll möglich oder unbedingt nötig?

- deine Schreib- und Zeichenwerkzeuge sowie den Taschenrechner überprüfen
- noch einmal in Gedanken den Ablauf schriftlichen Prüfung durchgehen
- noch einmal die Stichwortsammlungen zu den Kalenderblättern durchgehen
- eventuell noch einmal den Ablauf mit einer älteren echten Abschlussarbeit unter ähnlichen Bedingungen wie in der schriftlichen Prüfung üben

**a) Prüfe** deine Schreib- und Zeichenwerkzeuge sowie den Taschenrechner:

Werkzeug     heute: individuelle Lösungen, morgen bitte Kreuze so wie hier

Füller, Kugelschreiber und Textmarker ☒ vorhanden ☐ funktionieren

Bleistift, Anspitzer und Radiergummi ☒ vorhanden ☐ funktionieren

Geodreieck und Zirkel ☒ vorhanden ☐ funktionieren

Taschenrechner ☒ vorhanden ☐ funktioniert

Formelsammlung ☐ vorhanden ☒ stellt meine Schule

**b)** Kevin hat sich bei Klassenarbeiten fast immer aus der Parallelklasse einen Taschenrechner ausgeliehen. **Erkläre** ihm, warum das am 09.05.2023 nicht so einfach ist.  
Da alle die Prüfungsarbeit gleichzeitig schreiben, verleiht niemand aus der 10. Jahrgangsstufe seinen Taschenrechner.

**c)** Lade eine ältere ESA-Abschlussarbeit (Heft 1 und Heft 2) von der [offiziellen Seite des Ministeriums](#) herunter und drucke sie aus, aber jetzt noch nicht anschauen.

**d)** **Notiere** in Stichworten die Dauer der Prüfungsteile in der schriftlichen Prüfung.  
20 Minuten Lesezeit für die Komplexaufgaben,  
bis zu 45 Minuten für die hilfsmittelfreien Aufgaben (Heft 1)  
90 Minuten für die Komplexaufgaben (Heft 2)

**Gib an**, welche Hilfsmittel du in welchem Prüfungsteil nutzen darfst.

**Lesezeit:** Textmarker, Bleistift zum Markieren, Unterstreichen und ggf. für Stichworte; unzulässig: jetzt mit der Bearbeitung oder der Reinschrift beginnen

**Heft 1:** Formelsammlung, Schreib- und Zeichengerät; unzulässig: Taschenrechner

**Heft 2:** wie Heft 1, zusätzlich Taschenrechner

**Gib an**, in welchem Prüfungsteil du direkt im Aufgabenheft bzw. auf dem gestempelten Schreibpapier der Schule arbeiten sollst.

**Heft 1:** direkt im Aufgabenheft

**Heft 2:** auf dem gestempelten Papier der Schule, nur wenn die Aufgabenstellung es ausdrücklich verlangt direkt im Aufgabenheft 2.