

KOSTENLOSES ÜBUNGSMATERIAL

Stichwortliste Mathematik

Alle Themen des BMS-Fachs Mathematik ·
Block für Block zum Abhaken

MEDAT



6

THEMENBLÖCKE

von Zehnerpotenzen über Geometrie bis zur
Vektorrechnung

34

STICHWORTE

Wort für Wort nach der offiziellen Liste der
Universitäten

3

SPALTEN

gelesen, geübt, sitzt – Dein Lernstand für
jedes Stichwort

12

VON 94 FRAGEN

das kleinste Fach – und das mit dem
schnellsten Übungserfolg

med-bro.at

Mehr Übungsmaterial, Videokurs und tägliche Aufgaben findest Du auf unserer Webseite.
Folg uns gerne auch auf Instagram und TikTok: @medbro_com



Stichwortliste Mathematik

MedAT · Basiskonntnistest · alle 34 Stichworte in sechs Themenblöcken · zum Abhaken

Name: _____ Start: _____ Testtag: _____

WURUM ES GEHT

Der BMS ist der Testteil mit dem planbarsten Stoff: Die Universitäten veröffentlichen jedes Jahr eine Stichwortliste, welche die Themen festlegt. Mathematik stellt darin 12 der 94 Fragen und ist damit das kleinste Fach – zugleich das, in dem sich Üben am schnellsten auszahlt, denn gerechnet wird ohne Taschenrechner. Diese Liste bringt alle Mathematik-Stichworte in sechs Themenblöcke, mit einer Einordnung zu jedem Block und drei Kästchen pro Stichwort für Deinen Lernstand.

#	Themenblock	Schwerpunkt	Stichworte
1	Zehnerpotenzen	Präfixe und Größenordnungen	2
2	Algebra	Rechnen mit Zahlen und Gleichungen	4
3	Geometrie	Winkel, Flächen und Körper	10
4	Einheiten	Umrechnen ohne Fehler	5
5	Funktionen	Von der Geraden bis zum Integral	7
6	Vektorrechnung	Rechnen mit Richtungen	6
Gesamt		Der komplette Mathematik-Stoff des BMS	34

So arbeitest Du mit der Liste. Geh sie am Anfang Deiner Vorbereitung einmal komplett durch und markiere, was Du schon kannst und was Du noch nicht kannst. Danach hakst Du jedes Stichwort in drei Schritten ab: **gelesen**, wenn Du das Thema erarbeitet hast, **geübt**, wenn Du Aufgaben dazu gerechnet hast, und **sitzt**, wenn Du es einer Freundin oder einem Freund in zwei Minuten frei erklären kannst. Erst die dritte Spalte zählt im Test.

Zur Fassung. Diese Übersicht folgt der offiziellen Stichwortliste 2026, da die Liste für 2027 aktuell noch nicht veröffentlicht ist. Erfahrungsgemäß ändert sich von Jahr zu Jahr wenig, trotzdem stellen wir Dir die aktuelle Stichwortliste auf unserer Webseite bereit, sobald sie von den Universitäten veröffentlicht wird.



ZUM ABHAKEN

Die 6 Themenblöcke

1 Zehnerpotenzen

THEMENBLOCK 1 · 2 STICHWORTE

Worum es geht. Der Einstieg und die Grundlage für alles Weitere: die Präfixe von Nano bis Giga und sicheres Rechnen mit Zehnerpotenzen. Im Test hilft Dir das vor allem beim schnellen Abschätzen von Ergebnissen.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Präfixe	☐	☐	☐
2 Rechenbeispiele	☐	☐	☐



Beim Üben Lücken entdeckt? Kein Grund zu verzweifeln, genau dafür ist MEDBRO da: Videokurs, Übungsaufgaben und Skripten zu jedem Untertest, damit aus Lücken Punkte werden. Schau vorbei auf med-bro.at.

2 Algebra

THEMENBLOCK 2 · 4 STICHWORTE

Worum es geht. Schluss-, Prozent- und Bruchrechnung sind die häufigsten Aufgabentypen des ganzen Fachs. Sie sind inhaltlich leicht – aber ohne Taschenrechner und unter Zeitdruck nur dann, wenn Du sie regelmäßig geübt hast.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Schlussrechnung	☐	☐	☐
2 Prozentrechnung	☐	☐	☐
3 Bruchrechnung	☐	☐	☐
4 Gleichungen und Ungleichungen	☐	☐	☐



3

Geometrie

THEMENBLOCK 3 · 10 STICHWORTE

Worum es geht. Der größte Block. Schreib Dir die Formeln für Fläche, Oberfläche und Volumen aller genannten Körper auf ein einziges Blatt – mehr Formelwissen brauchst Du hier nicht, aber dieses eine Blatt musst Du sicher können.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Winkel	☐	☐	☐
2 Kreis	☐	☐	☐
3 Rechteck	☐	☐	☐
4 Dreieck	☐	☐	☐
5 Prisma	☐	☐	☐
6 Quader	☐	☐	☐
7 Zylinder	☐	☐	☐
8 Kugel	☐	☐	☐
9 Pyramide	☐	☐	☐
10 Tetraeder	☐	☐	☐

4

Einheiten

THEMENBLOCK 4 · 5 STICHWORTE

Worum es geht. Der klassische Punktelieferant und zugleich die klassische Fehlerquelle. Übe besonders Flächen und Volumina: Aus einem Quadratmeter werden 10.000 Quadratzentimeter, nicht 100.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Zeit	☐	☐	☐
2 Länge	☐	☐	☐
3 Flächen	☐	☐	☐
4 Volumina	☐	☐	☐
5 Umrechnungen	☐	☐	☐



WIE GEHT ES WEITER?

Aus Lücken werden Punkte.

Die Liste sagt Dir, **was** Du können musst. MEDBRO zeigt Dir, **wie**. Die MEDBRO-Vorbereitung bringt Dich ans Ziel: Videokurs, Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungswegen und persönliche Betreuung, exakt auf den MedAT zugeschnitten.

Launch am 21.12.2026: Mit der Pre-Order sicherst Du Dir bis zum 20.12. jetzt schon **bis zu 40 % Rabatt**.

med-bro.at

Instagram & TikTok: @medbro_com



5

Funktionen

THEMENBLOCK 5 · 7 STICHWORTE

Worum es geht. Von der Geradengleichung bis zu Differential und Integral. Du musst keine Kurvendiskussion führen: Gefragt ist, wie sich eine Funktion verhält und welche Größe sie beschreibt.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Winkelfunktionen	☐	☐	☐
2 e-Funktion	☐	☐	☐
3 Logarithmus	☐	☐	☐
4 Potenzfunktion	☐	☐	☐
5 Differential	☐	☐	☐
6 Integral	☐	☐	☐
7 Geradenfunktion	☐	☐	☐

6

Vektorrechnung

THEMENBLOCK 6 · 6 STICHWORTE

Worum es geht. Ein klar abgegrenzter Block mit wenigen Rechenregeln. Betrag, Skalarprodukt und der Winkel zwischen zwei Vektoren decken den größten Teil der Aufgaben ab.

STICHWORT	GELESEN	GEÜBT	SITZT
1 Betrag	☐	☐	☐
2 Winkel	☐	☐	☐
3 Einheitsvektor	☐	☐	☐



4	Normalvektor	☐	☐	☐
5	Vektoraddition und -subtraktion	☐	☐	☐
6	Skalarprodukt	☐	☐	☐

SO HOLST DU MEHR PUNKTE BEIM MEDAT RAUS

- Verschaff Dir zuerst einen Überblick.** Sieh Dir an, wie viele Themen vor Dir liegen und wie umfangreich sie sind, bevor Du mit dem ersten anfängst – nur so teilst Du Deine Lernzeit realistisch ein. Eine fertige Einteilung bekommst Du in unserem kostenlosen 12-Wochen-Lernplan.
- Erst breit, dann tief.** Ist die Zeit bis zum MedAT knapp, geh erst alle sechs Blöcke einmal durch, statt Dich in einem Lieblingsthema zu vergraben: Jede Frage zählt gleich viel. Mit genug Vorlauf vertiefst Du jedes Thema gleich beim ersten Durchgang – dafür ist unser MedAT-Videokurs gemacht.
- Ein Stichwort, mehrere Fragen.** Formuliere zu jedem Stichwort ein paar Prüfungsfragen und beantworte sie Dir selbst. Fällt Dir keine ein, hast Du das Thema noch nicht verstanden.
- Übe mit Aufgaben, nicht mit Textmarkern.** Wissen entsteht beim Lösen, nicht beim Markieren – Übungsaufgaben zu jedem Thema findest Du bei uns.
- Wiederhole nach Plan.** Setz Dir für jeden abgehakten Block eine Wiederholung in zwei bis drei Wochen, sonst wandert die dritte Spalte zurück auf die erste.

Und die anderen drei Fächer? Biologie, Chemie und Physik findest Du auf med-bro.at.

MEDBRO

Dein Weg ins Medizinstudium.

Ob BMS-Wissen, KFF-Technik oder Teststrategie: Auf med-bro.at findest Du die komplette MedAT-Vorbereitung von MEDBRO. Auf Instagram und TikTok ([@medbro_com](https://www.instagram.com/medbro_com)) gibt es täglich neue Aufgaben, Strategien und Tipps – und Einblicke in unser Leben bei MEDBRO.

Bis zum 20.12.2026 sicherst Du Dir mit der Pre-Order **bis zu 40 % Rabatt**, am 21.12.2026 geht es dann los. Du möchtest woanders Medizin studieren? Auf med-bro.com findest Du auch unsere Vorbereitungen für den TMSnat und den EMS.


med-bro.at

Viel Erfolg beim MedAT wünscht Dir Dein MEDBRO-Team

MEDBRO · Stichwortliste Mathematik · Zusammenstellung nach der offiziellen Stichwortliste der österreichischen Medizinuniversitäten (Stand 2026); ohne Gewähr auf Vollständigkeit, maßgeblich ist immer die im Virtuellen Medizinischen Campus veröffentlichte Fassung. © MEDBRO UG (haftungsbeschränkt) 2026. Weiterverkauf und Veröffentlichung, auch in Auszügen, sind nicht gestattet. Die Weitergabe an Deine Freundinnen und Freunde ist dagegen ausdrücklich erlaubt. MedAT ist ein Aufnahmeverfahren der öffentlichen Medizin-Universitäten Österreichs. MEDBRO ist ein unabhängiger Anbieter und steht in keiner Verbindung zu den Universitäten.