**MATHEMATIK**

1. **Wie sagt man auf Dt.?**
2. štěpit
3. postup, metoda
4. zkoumat
5. choroboplodný zárodek
6. bílkoviny
7. ohled
8. člen
9. trávení
10. kyslík
11. řídit

2) **Mathe Studieren: Ergänzen Sie die Sätze laut dem Video**: <https://www.youtube.com/watch?v=ajMfmH1uEFs>

1. Es ist immer günstig, sich Mathe…………………..
2. Viele Menschen fühlen eine ……………………….. für die Mathe.
3. Mathe-Studium ist richtig für Leute, die …………………..mitbringen.
4. Das Grundstudium der Mathe ist bei den Studiengängen……………….
5. Über den am besten passenden Studiengang sollte man sich vorher……………
6. In den ökonomischen Bereichen werden vor allem ……………………… der Mathematiker geschätzt.
7. Mathe-Absolventen verdienen unter den mathematisch-naturwissenschaftlichen Absolventen………………………
8. Bei Fragen zur Bewerbung, finden Sie uns auf ……………………

**3) Mathe – Begriffe: Ergänzen Sie Begriffe an die richtigen Stellen: (+3)**

**STRICHRECHNUNGEN, BRUCHSTRICH, AUFGERUNDET, QUOTIENT, ZAHLEN, DURCHSCHNITT, BERECHNET, DIVISIONEN, SYMBOL, SUBTRAHEND, DIVIDIERT**

**Addieren:** Plus-Zeichen

Das **Plus-Zeichen** gilt in der Mathematik als **1)**  für die **Addition**.

**Summand1 + Summand 2 = Summe**.

[**Subtrahieren**](https://www.studienkreis.de/mathematik/grundrechenart-subtraktion/) **:** Minus-Zeichen.

**Minuend - 2) = Differenz**.

[**Multiplizieren**](https://www.studienkreis.de/mathematik/grundrechenart-multiplikation/) **: Mal Zeichen**

**Zahlen,** die multipliziert werden, heißen **Faktoren**.

[**Dividieren**](https://www.studienkreis.de/mathematik/grundrechenart-division/)**:** Doppelpunkt

**Dividend** **: Divisor = 3)**

[**Terme**](https://www.studienkreis.de/mathematik/terme/) **- Rechenausdrücke** werden in der Mathematik **Terme** genannt.

[**Vorrangregel: Punkt- vor Strichrechnung**](https://www.studienkreis.de/mathematik/vorrangregel-punkt-vor-strichrechnung/) **:**

**-Multiplikationen** und **4)** werden **Punktrechnungen** genannt.

**- Additionen** und **Subtraktionen** werden **Strichrechnungen** genannt.

Tauchen in einem Term sowohl Punkt- als auch Strichrechnungen auf, müssen **Punktrechnungen** immer **vor** **5)**  berechnet werden.

**Klammern** müssen vor der **Punkt-** **vor Strichrechnung** 6) werden.

* Eine Zahl **zwischen 0 und 4** wird **abgerundet**, eine Zahl **zwischen 5 und 9** wird **7)** .
* **Primfaktoren** sind nicht weiter **zerlegbare** **8)** .

**4) Kennen Sie sich vor allem in der Historie von Mathe aus? Dann probieren Sie dieses Quiz:**

<https://www.geo.de/geolino/quiz-ecke/13985-quiz-quiz-mathematik>

**5) Mathewortschatz**: <https://mathewortschatz.schule.at/mathewortschatz.htm>

**6) Sehen Sie sich das Video an und fassen Sie dann die wichtigsten Punkte des Videos zusammen: Die Wahrheit hinter Mathematik:** [**https://www.youtube.com/watch?v=VKZnkU12cPs**](https://www.youtube.com/watch?v=VKZnkU12cPs)