

# Fördermodule Mathematik 4. Klassen

## (1. Semester)

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Modul 1:<br/>Zahlenverständnis</b>     | Reelle Zahlen, Rechnen mit Potenzen, Rechnen mit Quadratwurzeln, Quadrieren, Wurzelziehen, Kubieren, Kubikwurzel,... |
| <b>Termine:</b>                           |  |
| Montag, 29. September<br>(8. + 9. Stunde) |  |
| Montag, 06. Oktober<br>(8. + 9. Stunde)   |  |
| Montag, 13. Oktober<br>(8. + 9. Stunde)   |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Modul 2:<br/>Terme</b>                | Rechnen mit Termen, Rechnen mit Potenztermen, Multiplizieren von Summen und Differenzen, Binomische Formeln, Rechnen mit Bruchtermen,... |
| <b>Termine:</b>                          |  |
| Montag, 27. Oktober<br>(8. + 9. Stunde)  |  |
| Montag, 10. November<br>(8. + 9. Stunde) |  |
| Montag, 17. November<br>(8. + 9. Stunde) |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Modul 3:<br/>Gleichungen</b>          | Lineare Gleichungen mit einer Variablen, Gleichungen mit Brüchen, Textgleichungen, Ungleichungen, Arbeiten mit Formeln,... |
| <b>Termine:</b>                          |  |
| Montag, 24. November<br>(8. + 9. Stunde) |  |
| Montag, 01. Dezember<br>(8. + 9. Stunde) |  |
| Montag, 15. Dezember<br>(8. + 9. Stunde) |  |

Modul 4:  
**Funktionen**  
(Grundlagenwissen)

Darstellen von funktionalen Abhängigkeiten, direkt proportionale Zuordnung, lineare Funktionen, indirekt proportionale Zuordnungen,...

**Termine:**

Montag, 12. Jänner  
(8. + 9. Stunde)

Montag, 19. Jänner  
(8. + 9. Stunde)

Montag, 26. Jänner  
(8. + 9. Stunde)

Modul 5:  
**Funktionen**  
(Expertenwissen)

Darstellen von funktionalen Abhängigkeiten, direkt proportionale Zuordnung, lineare Funktionen, indirekt proportionale Zuordnungen, Wachstums- und Abnahmeprozesse, quadratische Funktionen,...

**Termine:**

Montag, 12. Jänner  
(8. + 9. Stunde)

Montag, 19. Jänner  
(8. + 9. Stunde)

Montag, 26. Jänner  
(8. + 9. Stunde)