



OSZ - Fachcurriculum

RG - Mathematik – alle Klassen

in Bezug auf die Rahmenrichtlinien des Landes (BLR vom 13. Dezember 2010, Nr. 2040 und BLR vom 10. April 2012, Nr. 533)

Teil C Jahresplanung/Schuljahr 2023/2024

Ergänzung zum Fachcurriculum Mathematik:

Zusätzlich zum Jahrescurriculum werden folgende zusätzliche Inhalte besprochen:

- Tabellenkalkulation zur Vorbereitung auf den ICDL:
Einführung in die Funktionen eines Tabellenkalkulationsprogramms, Verwendung verschiedener Funktionen, bedingte Verzweigungen, Tabellen und Diagramme
- Computergrundlagen
-
- Wirtschaft und Finanzen (4h jeweils in der 3ten und 4ten Klasse): Übungen aus der Wirtschaft und der Finanzmathematik, Übungen aus dem Alltag

5ARG

Mathematikmodellierungstage: Modellierung von Alltagsproblemen zu den Themen Herzkreislauf, EKG, KI und neuronale Netzwerke, Arduino

5BRG

Mathematikmodellierungstage: Modellierung von Alltagsproblemen zu den Themen Epidemiologie, Herzkreislaufsystem, KI und neuronale Netzwerke, Mathematik der Partizipation, Muskelaufbau und Regeneration

Fächerübergreifende Planungen und Abstimmung der Zeiträume der Umsetzung im Schuljahr 2023/24

In allen Klassen werden die Inhalte aus Mathematik und Physik aufeinander abgestimmt.