

Förderanregungen Mathe Klasse 4 – 3. Quartal

- Übungen aus der Lernwerkstatt Mathematik zum jeweiligen Inhalt
- Inhalte der Merkbuchs lernen
- Lücken im AH füllen bis S. 25
- **Das kleine Einmaleins muss auswendig gelernt sein!**

- Blitzrechenübungen 3/4 (siehe Mathebuch oder App)
 - o Einmaleins und Zehnermaleins
 - o Ergänzen bis 1 Million
 - o Stufenzahlen teilen
 - o Einfache Additions- und Subtraktionsaufgaben
 - o Verdoppeln und Halbieren

- Größen
 - o beim Kochen nach Rezept mit Messbecher und Waage arbeiten lassen (Gefühl für die Maßeinheiten ml/ l und g/kg entwickeln)
 - o Flaschen und Gefäße auf ihren Inhalt hin untersuchen
 - o Umrechnungsübungen: von ml zu l bzw g zu kg (kg zu t) und umgekehrt (Kommastellen beachten!)
 - o Sachaufgaben aus dem Alltag stellen (z.B. wie viel Liter Wasser verbrauchst du, wenn du 10 min. duschst?- vorgeben, wie viel Liter pro Minute aus der Dusche kommen)

- schriftliche Multiplikation
 - o zunächst mehrstelligen Multiplikand x einstelligen Multiplikator (z.B. 12345x 7) üben lassen
 - o später auch mit zweistelligem Multiplikator
 - o Fehleranalyse: bei falschem Ergebnis die Fehlerstelle suchen und bei folgenden Übungsaufgaben gezielt darauf achten

- Sachaufgaben
 - o Aufgaben aus dem Alltag stellen zu den Bereichen Zeitpunkte/ Zeitspannen, Gewichte, Geld

- Zeichnen mit Geodreieck und Zirkel
 - o Handhaltung bei der Nutzung des Zirkels üben
 - o Flächenformen in der Umgebung benennen lassen (Quadrat, Rechteck, Viereck, Kreis)
 - o Begriffe (Gerade, parallel zueinander, senkrecht zueinander, rechter Winkel) üben und mit spitzem Bleistift, Geodreieck, Zirkel zeichnen lassen
 - o vorgegebene Figuren mit Zirkel und Geodreieck nachzeichnen lassen