

Lerntipps und Hausaufgaben-Regeln in Mathematik:

- Räume vorher den **Schreibtisch** auf (ablenkende Gegenstände wegräumen) und lege **alle Arbeitsmaterialien** bereit: Heft, Buch, Schreibgerät, Lineal.... Sonst musst du eventuell danach suchen, wenn du gerade mitten in einer Aufgabe steckst.
- Lies dir zuerst den **Hefteintrag im Schulheft** durch!
Falls du es nicht schon in der Schule gemacht hast: Klebe Arbeitsblätter ein, unterstreiche mit dem Lineal Überschriften, neue Begriffe, Rechenergebnisse usw. und rahme Merksätze ein. Wenn du das aufmerksam machst, dann hast du den Schulstoff praktisch schon wiederholt.
- Erledige Hausaufgaben möglichst **am gleichen Tag!** Dann sind dir die Zusammenhänge vom Vormittag noch frisch im Gedächtnis. Nach **Doppelstunden** wirst du umfangreichere Hausaufgaben bekommen. Verteile die Bearbeitung der Aufgaben dann sinnvoll auf mehrere Tage!
- Kennzeichne bei der Hausaufgaben-Besprechung in der Schule, ob deine Lösungen richtig oder falsch (✓ oder f) sind! Frage bei Unklarheiten sofort nach!
Falsche Lösungen sind immer zu verbessern! Bei Rechnungen mit Denkfehlern oder mehreren Rechenfehlern ist die Aufgabe zu Hause noch einmal zu machen!
Die Verbesserung der alten Hausaufgabe und das Lernen des behandelten Schulstoffes sind immer (neue) Hausaufgabe!
- **Achte auf einen übersichtlichen und sauberen Hefteintrag!** Dein Heft ist wie ein Wissensspeicher. Wenn dieser durcheinander gerät, dann kannst du ihn nicht richtig nutzen. Mit ordentlichen Heften ist deine Chance auf einen guten **Lernerfolg** viel höher.
- Wenn eine **Schulaufgabe** ansteht, solltest du rechtzeitig (etwa eine Woche vorher) mit dem Lernen beginnen. Rechne z.B. Aufgaben, die wir in der Schule besprochen haben, auch Hausaufgaben, noch einmal nach! Die Ergebnisse kannst du dann mit deinem Heft vergleichen. Beachte auch, *wie* wir in der Schule einen Rechenweg aufgeschrieben haben (z.B. formale Schreibweisen)!

Hausaufgaben-Checkliste:

- o Wiederhole zuerst den Schulstoff!
- o Beginne dann mit der Verbesserung der alten Hausaufgabe!
- o Gib (auf dem Rand) die Seite im Buch und die Aufgabennummer sowie das Datum an!
- o Schreibe gut leserlich und nicht zu eng, geize nicht zu sehr mit dem Papier! Lasse einen sinnvollen Abstand zwischen den einzelnen Aufgaben!
- o Lies die Aufgabenstellung genau durch! Schreibe dann die Aufgabe aus dem Buch ab!
Bei Sachaufgaben genügt es, die gegebenen und gesuchten Größen stichwortartig herauszuschreiben.
- o Schreibe immer deinen gesamten Lösungsweg auf und erläutere ihn bei umfangreicheren Aufgaben mit Stichworten oder einer Skizze!
- o Unterstreiche Endergebnisse mit Lineal und schreibe bei Sachaufgaben immer einen Antwortsatz!

Alles Gute im VHG wünscht dir dein Mathelehrer