

M	A	T	H	E
A		Z		H
T			P	T
H				G
E	H	T	A	M

**Vermischte Aufgaben:**

1. Unterschiedliche Wertetabellen (gefüllt) gegeben. Entscheidung, ob Proportionalität oder nicht, Bestimmen der Steigung, Zeichnen des Graphen, Angeben der Zuordnungsvorschrift
2. Graphen gegeben. Ablesen der Steigung, des y-Achsenabschnitts, Angabe der Zuordnungsvorschrift
3. Negative Steigung. Dazu Aufgaben wie 1. und 2.
4. Wertetabelle – Graph – Steigung – Gleichung. Eins davon ist gegeben, der Rest muss gefunden werden. (Eindeutige Lösung möglich? Wann nicht?); Zuordnungsspiel: immer vier Karten passen zusammen
5. Erweiterung von 4. – noch zusätzlich Angabe einer Beschreibung in Worten
6. Aufgaben wie z.B. Mathematikbuch 3, Arbeitsheft S. 30 Nr. 2 und 3
7. Zeichne zwei orthogonale Geraden in ein Koordinatensystem und lies die Steigungen ab. Was fällt dir auf?
8. Zeichne zwei parallele Geraden in ein Koordinatensystem und lies die Steigungen ab. Was fällt dir auf?
9. Zwei Wertepaare (zwei Punkte) sind gegeben. Bestimmen von Steigung und Angeben der Gleichung.
10. Besondere Geraden: Winkelhalbierende, Parallele zu den Achsen