

Arbeitsaufträge Mathematik – Klasse 7 - Thema: Geometrie

Diese Arbeitsaufträge sollst du in regelmäßigen Abständen selbstständig bearbeiten
→ lege dir dafür extra einen neuen Hefter an, damit du die bearbeiteten Aufgaben dort einheften kannst und dein Mathematiklehrer überprüfen kann, wie intensiv du gearbeitet hast. Lege die bearbeiteten Aufgaben jeden 2.Tag deinen Eltern vor, damit sie sehen, was du geschafft hast ☺

Bei auftretenden Fragen nimm Kontakt zu einem Mitschüler auf, um das Problem zu klären oder wende dich an die Kontaktadresse.

Ähnliche Aufgaben werden später im regulären Mathematikunterricht abgefragt.

Viel Erfolg beim Bearbeiten deiner Arbeitsaufträge!!!

Denke daran, bei jedem Teilgebiet die Seite und die Aufgabennummer davor zu schreiben.

z.B. **A) Wiederholung**

S.91/ Aufg. 7

A) Wiederholung

1) Basiswissencheck Lb.S. 90 – 91 /Aufgaben 1 bis 8 schriftlich beantworten /Hefter

2) Merksätze in den blau umrahmten Kästen ins Merkheft sauber übertragen

3) Bearbeite Arbeitsblatt 42, 43 und 44

B) Besondere Linien im Dreieck konstruieren

1) Informiere dich im Internet, wie man: die Mittelsenkrechte, die Seitenhalbierende, die Höhe eines Dreiecks und die Winkelhalbierende konstruiert

2) Übertrage die grünen Merkkästen S.99 /S.100 in dein Merkheft

3) Löse schriftlich: S.99 /Aufgabe 2b, Aufgabe 3a,b,c

S.100 / Aufgabe 2,3

4) Bearbeite das Arbeitsblatt 45 und 46

C) Dreiecke untersuchen

1) Löse schriftlich: S.92 /Aufgabe 2,3,4

2) Übertrage den grünen Merkkasten S.92 in dein Merkheft

3) Löse schriftlich: S.93 /Aufgabe 2,3 und 4

4) Übertrage den grünen Merkkasten S.93 in dein Merkheft

D) Winkelsummen bei Dreiecken bestimmen

1) Löse schriftlich: S.96 /Aufgaben 1 bis 6

2) Übertrage den grünen Merkkasten S.96 in dein Merkheft

E) Winkel an Geradenkreuzungen bestimmen

1) Übertrage den grünen Merkkasten S.97 in dein Merkheft

2) Löse schriftlich: S. 97 /Aufgabe 1,2,3a Freiwillige Zusatzaufgabe : 3b, 4

F) Auf einen Blick

1) Löse schriftlich: S. 108 / Aufgabe 1 bis 9

S.110 / Aufgabe 1 bis 4