

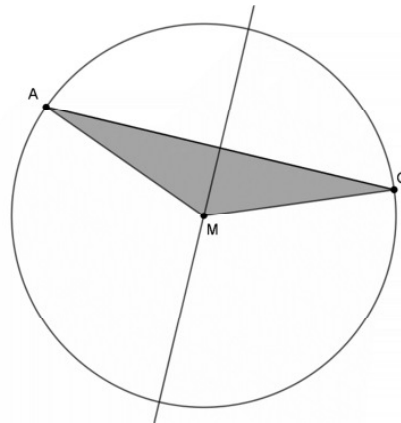
2. Dreiecke und Kreise

LERN- UND AUFGABENPLAN

Zum Gebrauch dieses Plans

Hier wird kurz beschrieben, was im Unterricht gemacht wird und welche Aufgaben zu erledigen sind. Diese Informationen kannst du auch zur Vorbereitung für die Klassenarbeit benutzen. Falls du einmal krank bist, kannst du sehen, was im Unterricht gemacht wird/wurde. Fülle die Aufgabentabellen sorgfältig aus, damit du weißt, was wann erledigt werden muss und damit du im Unterricht Fragen stellen kannst. Dieser Plan ist auch im Internet herunterzuladen. Siehe dazu unter steyvel.com/bildendes nach.

→ Seiten 39–65



2.1 Kreis und Geraden

→ Seiten 41–42 im Buch

Einstieg

Wir lernen gemeinsam das Konstruieren von Mittelsenkrechten kennen.

Wichtige Begriffe

- SEHNE
- DURCHMESSER
- MITTELSENKRECHTE
- TANGENTE
- SEKANTE

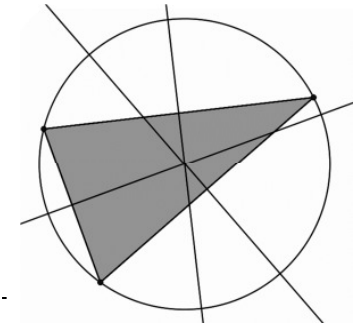
Die Begriffe sind auf den Seiten 41 und 42 in den roten Kästen definiert bzw. erläutert.

Aufgaben auf S. 42

Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
1		-				
2		-				
3		-				

2.2 Besondere Punkte und Linien eines Dreiecks

→ Seiten 43–57 im Buch



2.2.1 Mittelsenkrechte – Umkreis eines Dreiecks

Wichtiger Begriff

UMKREIS

Siehe roter Kasten, Seite 46.

Aufgaben auf S. 46–47

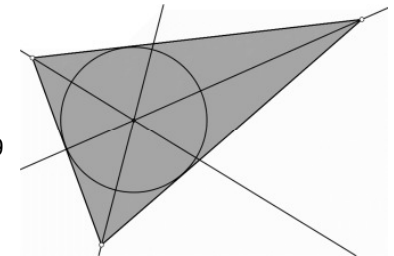
Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
5		-				
7		-				
9		-				
12		-				
13		-				

2.2.2 Winkelhalbierende – Inkreis eines Dreiecks

Wichtige Begriffe

**WINKELHALBIERENDE
INKREIS**

Siehe rote Kästen, Seite 49 und 51.



Aufgaben auf S. 48–52

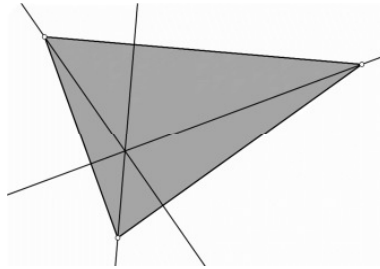
Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
6		-				
8		-				
13		-				
14		-				
15		-				

2.2.3 Höhengeraden eines Dreiecks

Wichtige Begriffe

**HÖHENGERADE
HÖHE**

Siehe rote Kästen, Seite 53 und 54.



Aufgaben auf S. 53–55

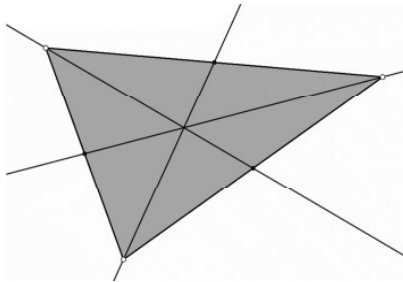
Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
3		-				
4		-				
5		-				
8		-				
9		-				

2.2.4 Seitenhalbierende – Schwerpunkt eines Dreiecks

Wichtige Begriffe

**SEITENHALBIERENDE
SCHWERPUNKT**

Siehe roter Kasten, Seite 56.



Aufgaben auf S. 57

Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
2		-				
3 bd		-				
5		-				

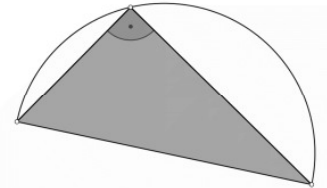
2.3 Satz des Thales

→ Seiten 59–62 im Buch

Wichtige Begriffe

THALESKREIS

Siehe roter Kasten, Seite 60.



Aufgaben auf S. 60–61

Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
2		-				
5		-				
7		-				
8		-				

2.4 Aufgaben zur Vertiefung

→ Seiten 63–65 im Buch



Aufgaben auf S. 63

Aufgabe	Zu erledigen bis	Taschenrechner	☺	☹	⊖	Eigene Notizen
1		-				
3		-				
4		-				