

Station 1



Aufgabe 1:

(Gruppenarbeit)

Vor euch ist auf dem Bildschirm das Programm Scratch geöffnet. Bevor ihr das Programm startet, solltet ihr folgende Dinge beachten:

- Wenn ihr das Programm startet, lest euch aufmerksam die Fragen durch und versucht diese gemeinsam zu beantworten.
- Solltet ihr bei den Fragen unterschiedlicher Meinung sein, dann diskutiert bitte in der Gruppe und versucht auf eine gemeinsame Antwort zu kommen, die für euch alle plausibel ist.

Aufgabe 2:

(Einzelarbeit)

Nach dem Quiz versucht ihr in Einzelarbeit, die Schritte zur Konstruktion des Dreiecks in euer Schulübungsheft zu schreiben.

Zur Erinnerung:

Konstruiere ein Dreieck ABC mit $c = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 52^\circ$ und $\beta = 63^\circ$!

Aufgabe 3

Gruppenarbeit:

Vergleicht nun eure Lösungsansätze zu Aufgabe 2. Sollten Abweichungen bestehen, dann besprecht die Schritte, die nicht übereinstimmen. Im Zweifelsfall fragt eure Lehrperson.