

## Checkliste Dreiecke

| Ich kann...                                                                                                                                               |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich kann bei Dreiecken die Ecken, die Seiten und die Winkel richtig beschriften.                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, dass die Summe aller Innenwinkel im Dreieck $180^\circ$ beträgt (Innenwinkelsatz).                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kenne die Einteilung der Dreiecke nach Winkeln und nach Seiten. Ich kann bestimmen, um was für ein Dreieck es sich handelt.                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kenne alle Begriffe beim gleichschenkligen Dreieck und kann diese zuordnen. Ich weiß, dass die Schenkel und die Basiswinkel jeweils gleich groß sind. |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, dass beim gleichseitigen Dreieck alle Winkel gleich groß sind ( $60^\circ$ ).                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, was Kongruenz bedeutet.                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kenne die Kongruenzsätze:<br>- SSS<br>- SWS<br>- WSW                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kenne die Dreiecksungleichungen und kann daraus bestimmen, ob ein Dreieck, bei dem alle Seiten gegeben sind, eindeutig konstruierbar ist.             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann, bevor ich ein Dreieck konstruiere, bestimmen, ob es eindeutig konstruierbar ist.                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann eine Planfigur erstellen.                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann Dreiecke konstruieren und erkenne, um welchen Kongruenzsatz es sich handelt.                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |