Unterrichtsvorhaben	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Absprachen und Empfehlungen
VII **Ähnlichkeit** VII.1 Ähnliche Figuren VII.2 Zentrische Streckungen VII.3 Strahlensätze VII.4 Umkehrung der Strahlensätze VII.5 Probleme lösen mit Strahlensätzen VII.6 Ähnlichkeitssätze für Dreiecke fakultativ: Ähnlichkeitsbeweise	**Geometrie (Stufe 2)** Die Schülerinnen und Schüler… - erzeugen ähnliche Figuren durch zentrische Streckungen und ermitteln aus gegebenen Abbildungen Streckzentrum und Streckfaktor (2), - berechnen Größen mithilfe von Ähnlichkeitsbeziehungen […] (9).	Die Schülerinnen und Schüler… - nutzen schematisierte und strategiegeleitete Verfahren, Algorithmen und Regeln (Ope-8), - nutzen mathematische Hilfsmittel (Lineal, Geodreieck und Zirkel) zum Messen, genauen Zeichnen und Konstruieren (Ope-9), - entwickeln Ideen für mögliche Lösungswege, planen Vorgehensweisen zur Lösung eines Problems und führen Lösungspläne zielgerichtet aus (Pro-6), - benennen zugrundeliegende heuristische Strategien und Prinzipien und übertragen diese begründet auf andere Problemstellungen (Pro-10).	
	Medienkompetenz: -		