Lernziele	erledigt am:
Lernziel 1: Ich kann jemandem einen Beweis des Satzes von Pythagoras erklären. **AH Nr. 9 und 10**	
Lernziel 2: Ich kann die Flächengleichheit der Summe von kleinen und grossen Quadraten an einem Pythagoras-Parkett begründen. **AH Nr. 1**	
Lernziel 3: Ich kann anhand der Seitenlängen eines Dreiecks entscheiden, ob das Dreieck spitzwinklig, rechtwinklig oder stumpfwinklig ist. **AH Nr. 3**	
Lernziel 4: Ich kann rechtwinklige Dreiecke in Figuren erkennen und mithilfe des Satzes von Pythagoras fehlende Seiten berechnen. **AH Nr. 4, 5, 6 und 7**	
Lernziel 5: Ich kann den Satz des Pythagoras zur Berechnung von Streckenlängen in einem Koordinatensystem verwenden. **AH Nr. 8**	
Lernziel 6: Ich kann in gleichschenklig-rechtwinkligen Dreiecken (45°-Dreiecke) die Hypotenuse aus einer Seite mit $\sqrt{2}$ berechnen. **Zusatzaufgaben 212.3**	
Lernziel 7: Ich kann in gleichschenklig-rechtwinkligen Dreiecken (45°- Dreiecke) die Katheten aus der Hypotenuse mit $\sqrt{2}$ berechnen. **Zusatzaufgaben 212.3**	
Lernziel 8: Ich kann in 30°- 60°- 90° Dreiecken die grosse Kathete aus der kleinen Kathete mit $\sqrt{3}$ berechnen. **Zusatzaufgaben 212.3**	
Lernziel 9: Ich kann in 30°- 60°- 90° Dreiecken die kleine Kathete aus der grossen Kathete mit $\sqrt{3}$ berechnen. **Zusatzaufgaben 212.3**	
Lernziel 10: Ich kann die Länge der Seitendiagonalen in Würfeln und Quadern bei gegebenen Seitenlängen berechnen. **Zusatzaufgaben 212.1**	
Lernziel 11: Ich kann die Länge einer Raumdiagonalen in Würfeln und Quadern bei gegebenen Seitenlängen berechnen. **Zusatzaufgaben 212.2**	