

Zeit: 13. - 17.5.2019 (4 UE)


Abgabetermin & LZK: Montag 20.5.

Self-assessment

LERNZIELE:



- *Ich weiß, was man unter dem Satz von Pythagoras versteht.*
- *Ich kann fehlende Seiten in einem rechtwinkligen Dreieck berechnen.*
- *Ich kann den Satz von Pythagoras bei Textaufgaben anwenden.*

Muss Wahl Plus	Sozialform	ASSIGNMENTS	Feedback
M1	☺	 <p>Unterscheide Hypotenuse und Kathete AB</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M2	☺/ ☺☺	<p>Eselsohren & Merksätze AB, farbiges A5-Blatt und Merksätze.</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M3	☺/ ☺☺	<p>Pythagoräische Zahlentripel AB: Erforsche die Geheimnisse von Quadratzahlen und pythagoräischen Zahlentripeln!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M4	☺	<p>Konstruktionen AB: Konstruiere und untersuche Dreiecke mit den Seitenlängen a, b und c. Überprüfe, ob $a^2 + b^2 = c^2$ gilt und ob ein rechter Winkel vorliegt!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M5	☺💻	<p>Beweis Schau dir folgenden Beweis auf dem iPad an: https://www.youtube.com/watch?v=CAkMUdeB06o</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M6	☺/ ☺☺	<p>Berechnen fehlender Seitenlängen Schreibe den Merksatz und die Formeln aus dem orangen Kasten auf der Seite 225 ab! Das hilft dir beim Lösen der 2 AB!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
M HÜ	☺	<p>Erstelle ein Lernprodukt Gestalte ein Produkt deiner Wahl (Plakat, PPT, Puzzle, Spiel, Kahoot, Video,...) zum Thema: „Beweis für den pythagoräischen Lehrsatz“ Im Internet findest du viele Ideen☺</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
W1	☺/☺☺	<p>Anwendungsaufgaben Suche dir 3 Textaufgaben von den Aufgabenkarten aus und berechne sie!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
W2	☺/☺☺💻	<p>learningapps.org/??? Suche dir mindestens 2 Onlinespiele aus und spiele sie! 1777067; 3364478; 2373328; 3536257; 2865277; 3391982; 1200584</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
P1	☺☺☺☺💻	<p>Pythagoras Mathe Song Höre dir am iPad folgendes Lied an: https://www.youtube.com/watch?v=8IZ_0qhZ36M</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
P2	☺/☺☺	<p>Anwendungsaufgaben Löse weitere Aufgabenkarten!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
P3	☺/☺☺	<p>Wer war eigentlich Pythagoras? Lies dir im Buch „PI MAL DAUMEN“ die Seiten 30 und 31 durch!</p>	☺ ☺ ☺ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>