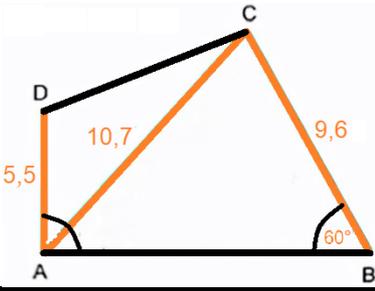
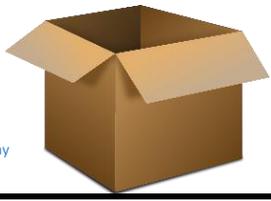
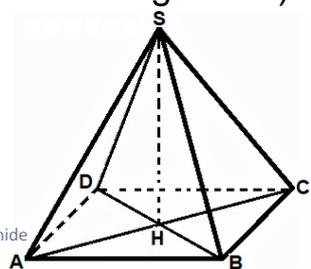


# Bin ich fit?! – Satz des Pythagoras II

In den folgenden Materialien / Auf dieser Seite wird Software / werden Dienste vorgestellt, bei denen Daten auf externen Servern verarbeitet werden können. Die Nutzung ist für Sie freiwillig. Bei der Nutzung im Unterricht oder Verwendung von Daten Dritter sind die rechtlichen Rahmenbedingungen zu beachten. Vgl. Sie hierzu <https://it.kultus-bw.de/Lde/Startseite/IT-Sicherheit/Datenschutz+an+Schulen>

Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Lernvideo	Übung
Besondere Dreiecke	<p>Dieses gleichseitige Warnschild hat eine Seitenlänge von 63 cm. Die Breite des roten Rahmens beträgt 5 cm. Bestimme die maximale Länge für das Ausrufezeichen.</p>  <p>1.Verkehrsschild</p>	<p>Einführung</p>  <p>2.via YouTube</p> <p>Beispiele</p>  <p>3.via YouTube</p>	 <p>4.via GeoGebra</p>
Prüfungsniveau an der RS	<p>Überprüfe, ob der Flächeninhalt der Figur größer als 70 cm<sup>2</sup> und der Umfang kleiner als 34 cm ist.</p>  <p>5.Komplexe Aufgabe Pythagoras</p>	 <p>6.via YouTube</p>	 <p>7.via mathe.aufgabenfuchs (Großer Aufgaben-Mix)</p>
Satz von Pythagoras - Volumen und Oberflächen von Prismen	<p>Bestimme wieviel Schokolade in die Toblerone mit der Länge von 20cm und der Seitenlänge von 4cm passt.</p>  <p>8. Toblerone: Hans [Pixabay Lizenz] via Pixabay</p>	 <p>9.via YouTube</p>	 <p>10.via Learningapps</p>
Satz von Pythagoras - Würfeln	<p>Überprüfe, ob in diesen Karton mit den Seitenlängen von jeweils 1m ein Holzstab von 1,6m hineinpasst.</p>  <p>11. OpenClipart-Vectors [Pixabay Lizenz] via Pixabay</p>	<p>Einführung</p>  <p>12.via YouTube</p> <p>Beispiel</p>  <p>13.via YouTube</p>	 <p>14.via Learningapps</p>
Satz von Pythagoras - Quadratische Pyramide	<p>Bestimme, wie viele unterschiedliche (nicht kongruente) rechtwinklige Dreiecke man in einer quadratischen Pyramide finden kann.</p>  <p>15.Quadratische Pyramide</p>	<p>Einführung</p>  <p>16.via YouTube</p> <p>Beispiel</p>  <p>17.via YouTube</p>	 <p>18.via GeoGebra</p>

