













## Zusammenfassung zum Satz des Pythagoras – BBR/MSA

Übersicht Lernvideos zum S.d.P.

1. Grundlagen am Dreieck	 <a href="https://youtu.be/Bjj6LfOH86w">https://youtu.be/Bjj6LfOH86w</a>
2. Begriffe an rechtwinkligen Dreiecken	 <a href="https://youtu.be/aExgcRMqtXI">https://youtu.be/aExgcRMqtXI</a>
3. Der Satz des Pythagoras	 <a href="https://youtu.be/G_PzpuPqcDs">https://youtu.be/G_PzpuPqcDs</a>
4. Strategie beim Aufstellen des S.d.P.	 <a href="https://youtu.be/Y9IxeUqDBdc">https://youtu.be/Y9IxeUqDBdc</a>
5. Berechnung der Hypotenuse	 <a href="https://youtu.be/1A7VI2DQqPE">https://youtu.be/1A7VI2DQqPE</a>
6. Berechnung der Kathete	 <a href="https://youtu.be/h1qLTfdvnc">https://youtu.be/h1qLTfdvnc</a>

7.1 Anwendung S.d.P. - Punkte im KS	 <a href="https://youtu.be/Me1-Mbs2jYQ">https://youtu.be/Me1-Mbs2jYQ</a>
7.2 Anwendung S.d.P. - Diagonale im Quadrat	 <a href="https://youtu.be/WmW4iItXDVY">https://youtu.be/WmW4iItXDVY</a>
7.3 Anwendung S.d.P. - Höhe im Trapez	 <a href="https://youtu.be/0fEB72elGoo">https://youtu.be/0fEB72elGoo</a>
7.4 Anwendung S.d.P. – Pyramide	 <a href="https://youtu.be/ylKtENDmaXE">https://youtu.be/ylKtENDmaXE</a>
8. Umkehrung des S.d.P.	 <a href="https://youtu.be/dwP7VBiz2S0">https://youtu.be/dwP7VBiz2S0</a>
9. Pythagoreische Zahlentripel	 <a href="https://youtu.be/oh_Jd_2gyLk">https://youtu.be/oh_Jd_2gyLk</a>