

BBR/MSA – Zusammenfassung

Terme - Binome - Gleichungen

Videoübersicht Terme:

<p>1. Variablen und Terme</p> <p>Hier erfährst du, was eine Variable ist und was wir unter einem Term verstehen.</p>	<p>https://youtu.be/uldr3RSGu14</p> 
<p>1.2 Grundlagen und Rechenregeln</p> <p>Hier erfährst du, welche allgemeinen Rechenregeln bei Terme und Variablen gelten.</p>	<p>https://youtu.be/ TurjlpbESA</p> 
<p>1.3 Auflösen von Klammern</p> <p>Hier erfährst du, wie man Klammern bei Termen auflöst, wenn ein Plus, ein Minus oder ein Mal vor der Klammer steht.</p>	<p>https://youtu.be/7sOMwPZI124</p> 
<p>1.4 Zusammenfassen von Termen</p> <p>Hier erfährst du, wie man sehr lange Terme vereinfacht, bzw. zusammenfasst.</p>	<p>https://youtu.be/0ewEAVTaFJs</p> 

<p>1.5 Termwertberechnung</p> <p>Hier erfährst du, wie man bei gegebenen Werten für eine Variable den Wert des Terms berechnen kann.</p>	<p>https://youtu.be/-RYuqQsZKb4</p> 
<p>1.6 Aufstellen von Termen</p> <p>Hier erfährst du, wie man aus einer Wortformulierung (einem Text) zu einem mathematischen Ausdruck (Term) kommt.</p>	<p>https://youtu.be/IDWomNvNa9A</p> 
<p>1.7 Aufstellen von Termen – Anwendungsbeispiel aus dem BBR</p>	<p>https://youtu.be/B1P11i-vEak</p> 

Videoübersicht Binome:

<p>1.1 Binomische Formeln</p> <p>Hier erfährst du, was eine binomische Formel ist, und wie man sie anwendet.</p> <p>$(a + b)^2$ 1. Binomische Formel</p> <p>$(a - b)^2$ 2. Binomische Formel</p> <p>$(a + b) \cdot (a - b)$ 3. Binomische Formel</p>	<p>https://youtu.be/d1zQ6TMIXNo</p> 
<p>1.2 Binome</p> <p>Hier erfährst du, wie man Binome auflöst.</p> <p>$(2 + x) \cdot (3 + x)$</p>	<p>https://youtu.be/-mmi37bCo20</p> 

Videoübersicht Gleichungen:

<p>2. Gleichungen</p> <p>Hier erfährst du, was eine Gleichung ist, wie man diese umstellt und wie man eine Probe durchführt.</p>	<p>https://youtu.be/pyFIQMvzTdY</p> 
<p>2.1 Anwendungsbeispiel Gleichungen</p> <p>Hier erfährst du am Beispiel eines Rechtecks, wie man die Seitenlänge bei gegebenen Umfang und einer gegebenen Seite berechnet.</p>	<p>https://youtu.be/p7xhw-GMgV4</p> 
<p>2.2 Anwendungsbeispiel Gleichungen</p> <p>Hier erfährst du, wie man die erdachte Zahl aus einem Zahlenrätsel ermittelt.</p>	<p>https://youtu.be/qpFzTSSACE0</p> 