

Stundenplanung: Binomische Formeln	
KLASSE: 4b	Zeit: 08:00 – 08:50

08:00– 08:15	<p>Einstieg: SuS erarbeiten sich die binomischen Formeln mit meiner Hilfe selbst. <b>Dazu schreibe ich</b></p> <p><math>a \cdot a = a^2</math> (Lösung von SuS)</p> <p><math>(2a+4) \cdot (2a+4) = (2a+4)^2</math></p> <p><math>(2a-4) \cdot (2a-4) = (2a-4)^2</math></p> <p><math>(2a-4) \cdot (2a+4) =</math> SuS werden es vermutlich ausmultiplizieren</p> <p>Damit haben wir die 3 binomischen Formeln.</p>
08:15 – 08:20	Merktext in das Merkheft einkleben.
08:20 – 08:35	Beispiele für die binomischen Formeln ins Merkheft.
08:35 – 08:45	<p>SuS arbeiten selbstständig im Arbeitsbuch. S. 52/ Nr.: 226 a-d/ 227 a-d.</p> <p>S. 53/ Nr.: 233 a- d/ 234 a-d</p> <p>S. 54/ Nr.: 241 a- i</p>
08:55 – 08:50	HÜ: Arbeitsblatt -> Binomische Formeln Aufgabe 1 ins Hü Heft.

Lernziele:

Die SuS können:

- die binomischen Formeln erkennen.
- die binomischen Formeln anwenden.