


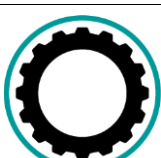



## Eingesetzte Medien:

Tablet  
Arbeitsblatt  
Webseite (Learningapps, Geogebra, Kahoot)

Lernphase	Beschreibung & Medieneinsatz		ggf. Zeit- richtwert
	Lehrkraft erklärt die Aufgabenstellung, es wird mit einem Spiel gestartet.	Arbeitsblatt 1 10-3-1_AM01_ Faktorisieren_AB1	2'
	Die Lernenden führen ein Memory in Learningapps durch und ergänzen ihr Arbeitsblatt	Arbeitsblatt 1 10-3-1_AM01_ Faktorisieren_AB1 <a href="https://learningapps.org/display?v=pcqv4ua320">https://learningapps.org/display?v=pcqv4ua320</a>	10'
	Im Unterrichtsgespräch wird der Merke-Kasten ausgefüllt.  Die nächste Aufgabenstellung wird besprochen.	AB <ul style="list-style-type: none"> <li>10-3-1_AM01_ Faktorisieren_AB1</li> <li>10-4-1_LHAM01_ Faktorisieren_AB1</li> </ul>	8'
	Die Lernenden bearbeiten mehrere LearningApps zum Thema Faktorisieren und notieren sich die Ergebnisse auf ihrem Arbeitsblatt.  Die Lernenden kontrollieren die letzte Aufgabe durch die ausgehängten Lösungen.	AB <ul style="list-style-type: none"> <li>10-3-1_AM01_Faktorisieren_AB1 Ausgeklammert oder Ausmultipliziert: <a href="https://learningapps.org/display?v=pdu09xhqt20">https://learningapps.org/display?v=pdu09xhqt20</a> Faktor finden: <a href="https://learningapps.org/display?v=pugeprxkc20">https://learningapps.org/display?v=pugeprxkc20</a> Klammer Lücken: <a href="https://learningapps.org/display?v=phkpx8p8t20">https://learningapps.org/display?v=phkpx8p8t20</a> Faktoren zerlegen: <a href="https://learningapps.org/display?v=ppf6o4upc20">https://learningapps.org/display?v=ppf6o4upc20</a></li> <li>10-4-1_LHAM01_Faktorisieren_AB1</li> </ul>	25'
Puffer	Weitere Übungen im Lehrbuch		
	Im Unterrichtsgespräch wird das Vorgehen beim Faktorisieren von binomischen Formeln besprochen und das zugehörige Arbeitsblatt ausgefüllt.	Arbeitsblatt 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>10-3-2_AM02_ Faktorisieren_AB2</li> <li>10-4-2_LHAM02_ Faktorisieren_AB2</li> </ul>	15'

Lernphase	Beschreibung & Medieneinsatz		ggf. Zeitrichtwert
	Die Lernenden üben das Faktorisieren von binomischen Formeln durch das Punkte-Sammel-Spiel	Arbeitsblatt 2 10-3-2_AM02_ Faktorisieren_AB2	20'
Alternative 1 	Die Lernenden bearbeiten weitere Übungen im Lehrbuch		10'
Alternative 2 	Lernstandkontrolle über Kahoot zu allen Rechenregeln der Terme	Kahoot in eigenen Account kopieren <a href="https://create.kahoot.it/share/duplicate-of-terme/838fd892-5cd7-453f-b13b-f2db416984bc">https://create.kahoot.it/share/duplicate-of-terme/838fd892-5cd7-453f-b13b-f2db416984bc</a>	10'
Weitere Alternative 	Die Lernenden ergänzen die Ich-kann-Liste in Trello selbstständig mit weiteren Karten zu den vergangenen Stunden	Siehe Arbeitsblatt 04-3-1_AM01_ VereinfachungTerme_Stationen	30'