

## Aufgabenpensum für die Zeit vom 16.03. bis zum 03.04.2020

Liebe Schülerin, lieber Schüler des 10er A-Kurses,

besondere Zeiten erfordern besondere Maßnahmen: Da du in den nächsten Wochen nicht zur Schule gehen kannst, musst du dir ab sofort den Unterrichtsstoff möglichst selbstständig zu Hause erarbeiten. Die folgende Übersicht zeigt dir, welche Themen in der nächsten Zeit wichtig sind. Bearbeite die Aufgaben sorgfältig bis zum 03.04.2020. Solltest du etwas nicht verstehen oder Fragen haben, erreichst du mich unter der angegebenen E-Mail-Adresse.

Viele Grüße, bleib gesund und bis bald!

Nina Scior (n.scior@schule-am-sportpark.de)

Thema	Wie bist du zurechtgekommen?			Was hast du nicht verstanden?
	😊	😐	😞	
<b>Bleib fit im Umgang mit Wurzeln und Potenzen</b> - Lies die Informationen (1-3) im Buch S. 110 durch. - Anschließend: Übung im Buch S. 111 Nr. 4 (berechne im Kopf, kontrolliere mit dem Taschenrechner), Nr. 6, 8 (kontrolliere mit dem TR), Nr. 11, 12				
<b>Potenzen mit rationalen Exponenten</b> - Vollziehe im Buch Seiten 113 und 114 die Aufgaben 1 und 2 mit Lösungen nach. - Übertrage die drei Infokästen auf den Seiten 113-115 in dein Regelheft. - Anschließend: Übung im Buch S. 114 Nr. 3, 4 (berechne im Kopf, kontrolliere mit dem TR) und S. 115 Nr. 7, 8ab				

<p><b>Potenzen mit gebrochenrationalen Exponenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lies die Information im Buch S. 118 aufmerksam durch.</li> <li>- Übertrage den Infokasten in dein Regelheft.</li> <li>- Anschließend: Übung im Buch S. 118 Nr. 2 (kontrolliere mit dem TR) und S. 119 Nr. 6</li> </ul>				
<p><b>Wachstumsprozesse: Lineare und exponentielle Zunahme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vollziehe im Buch S. 143 Aufgabe Nr. 1 mit Lösung nach.</li> <li>- Übertrage den Infokasten auf S. 145 in dein Regelheft.</li> <li>- Anschließend: Übung im Buch S. 146 Nr. 5, 7</li> </ul>				
<p><b>Wachstumsprozesse: Lineare und exponentielle Abnahme (=Zerfall)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vollziehe im Buch S. 147 Aufgabe Nr. 1 mit Lösung nach.</li> <li>- Übertrage den Infokasten auf S. 148 in dein Regelheft.</li> <li>- Anschließend: Übung im Buch S. 149 Nr. 3, 4</li> </ul>				
<p><b>Potenzgesetze (1): ... mit gleicher Basis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vollziehe im Buch S. 120 Aufgabe Nr. 1 mit Lösung nach.</li> <li>- Übertrage den Infokasten auf S. 121 in dein Regelheft.</li> <li>- Anschließend: Übung im Buch S. 122 Nr. 12-14 und S. 123 Nr. 15</li> </ul>				
<p><b>Potenzgesetze (2): ... mit gleichen Exponenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vollziehe im Buch S. 124 Aufgabe Nr. 1 mit Lösung nach.</li> <li>- Übertrage den Infokasten auf S. 125 in dein Regelheft.</li> <li>- Anschließend: Übung im Buch S. 125 Nr. 6, 7</li> </ul>				