

| Mathematik | | | |
|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Für die kommenden zwei Wochen wird der Lernplan für bereits behandelte Themen sein. Diese sollen wiederholt und erneut vertieft werden, da diese ein Großteil der Prüfung sein werden. • Als Unterstützung kannst du dir die Merkkasten und verschiedene Aufgaben, die wir bereits im Heft haben, anschauen. • Bei Fragen könnt ihr mir jederzeit eine Mail an kurz.fabian@t-online.de schicken. Des Weiteren gibt es auch die Möglichkeit uns über ein Online Meeting (Zoom) mit mehreren Personen zu treffen. Dazu, wie bereits vor den Ferien, bitte eine Nachricht an mich, dann organisiere ich einen Termin. Voraussichtlich werden auch von mir Termine vorgegeben. • Die fett markierten Aufgaben sollten in dieser Zeit <i>mindestens</i> bearbeitet werden. • Für diejenigen, die schneller mit allen aufgaben fertig sind, bitte jeweils die <u>Rückspiegel</u> (S. 26, 44 und 58) bearbeiten. • In der Anton App werde ich zu den Themen passende Aufgaben freischalten. Diese könnt ihr gerne bearbeiten, falls ihr nach dem Lernplan noch zeit habt. | | |
| <p>Woche 1 Potenzen, Wurzeln</p> <p>Woche 2</p> <p>Satz des Pythagoras/ Kreis</p> | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Potenzen und Wurzeln.</u> • S. 14 Merkkasten wiederholen • S. 14, Nr. 1, 2 und 3 (beachte die Vorzeichen: Minus in der Klammer und ungerade Potenz ergibt Minus, bei gerader Potenz Plus. Plus bleibt Plus) • S. 14, Nr. A • S. 15, Nr. 7 (für die Schnellen :) • S. 16, Merkkasten wiederholen • S. 16, Nr. 1 und 2 (Tipp: 10 hoch 6 bedeutet eine 1 mit 6 Nullen, 10 hoch 7 eine 1 mit 7 Nullen.... Bei Kommazahlen z.B 3,4567 mal 10 hoch 3 wird das Komma um drei Ziffern verschoben • S. 17, Nr. 6 • S. 18 Merkkasten wiederholen und Nr. 1 und 2 bearbeiten • S. 21 Merkkasten wiederholen und Nr. 1 und 2 bearbeiten • <u>Satz des Pythagoras</u> • S. 33 Merkkasten wiederholen und Nr. 1 und 2 bearbeiten (beachte die Formelumstellung: $a^2+b^2=c^2$; $b^2=c^2-a^2$; $a^2=c^2-b^2$) | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p><i>und die Berechnung in der Wurzel (potenzieren, zusammenrechnen und dann die Wurzel ziehen)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>• S. 35, Nr. 1 (Tipp: Teile die Flächen z.B in Dreiecke und Vierecke...)</i><i>• S. 36, Nr. A</i><i>• S. 37, Merkkasten wiederholen und Nr. 1 bearbeiten</i> <p><i>• <u>Kreis</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>• S. 48 Merkkasten wiederholen und Nr. 1 (S.48) und Nr. 2 (S.49) bearbeiten.</i><i>• S. 49, Nr. 4, 5 und 7</i><i>• S. 50, Berechne Nr. 1 mit Hilfe des Merkkastens</i><i>• S. 58, Nr 2 und 3</i> | | |
|--|---|--|--|