

## Wochenarbeitspläne – Mathematik 9 B-Kurs – Gillessen / Yasar

- Alle Aufgabe bearbeitest du in der angegebenen Woche.
- Alle Aufgaben werden in dein Matheheft geschrieben.
- Immer wenn du eine Aufgabe bearbeitet hast, trägst du dies am selben Tag in den Planer ein.
- Nach den Osterferien gibst du die bearbeiteten Aufgaben bei deinem Mathelehrer ab.
- Nach den Osterferien zeigst du deinen Planer deinem Mathelehrer.

In Rot findest du zusätzliche Hinweise. Diese können hilfreich sein und dir beim Verstehen helfen, gehören aber nicht zur Aufgabe dazu.

### 1. Woche (Montag 16. März 2020 – Freitag 20. März 2020)

#### Volumen und Oberflächeninhalt eines Zylinders

Buch S. 135 Nr. 1, 2, 3, 4

Buch S. 143 Nr. 1, 3 a)

Buch S. 144 Nr. 10 – schreibe den grünen Kasten sauber in dein Heft ab und lerne die Formel

Buch S. 144 Nr. 11, 15 (die Lösung findest du unter der Aufgabe)

YouTube-Videos, die euch zum Thema Volumen und Oberflächeninhalt eines Zylinders vielleicht noch weiterhelfen können, findet ihr beim Kanal Lehrerschmidt:

<https://www.youtube.com/watch?v=JmTtpD7Q8jo>

<https://www.youtube.com/watch?v= ya5WplbNrA>

#### Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide

Buch S. 137 – schreibe den orangenen Merkkasten sauber in dein Heft ab und lerne diesen

Buch S. 137 Nr. 3, 4

Buch S. 144 Nr. 13 (die Lösung findest auf dieser Seite)

Buch S. 146 Nr. 4

YouTube-Videos, die euch zum Thema Volumen und Oberflächeninhalt einer Pyramide vielleicht noch weiterhelfen können, findet ihr beim Kanal Lehrerschmidt:

<https://www.youtube.com/watch?v=bAW92gLFCiQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=kSxeMtSysqA>

### 2. Woche (Montag 23. März 2020 – Freitag 27. März 2020)

#### Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels

Buch S. 138 - schreibe den orangenen Merkkasten sauber in dein Heft ab und lerne diesen

Buch S. 138 Nr. 3, 4 (die Lösungen findest du unter der Aufgabe)

Buch S. 139 - schreibe den orangenen Merkkasten sauber in dein Heft ab und lerne diesen

Buch S. 139 Nr. 2, 3, 4

Buch S. 143 Nr. 5, 6

YouTube-Videos, die euch zum Thema Volumen und Oberflächeninhalt eines Kegels vielleicht noch weiterhelfen können, findet ihr beim Kanal Lehrerschmidt:

<https://www.youtube.com/watch?v=InOewtaDpZQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=2bTUdVtbsd8>

### **3. Woche (30 März 2020 – Freitag 03. April 2020)**

#### Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel

Buch S. 140 - schreibe die zwei orangenen Merkkasten sauber in dein Heft ab und lerne diese

Buch S. 140 Nr. 3, 4

Buch S. 141 - schreibe den orangenen Merkkasten sauber in dein Heft ab und lerne diesen

Buch S. 141 Nr. 3 (die Lösungen findest du unter der Aufgabe)

Buch S. 147 Nr. 14, 15

YouTube-Videos, die euch zum Thema Volumen und Oberflächeninhalt einer Kugel vielleicht noch weiterhelfen können, findet ihr beim Kanal Lehrerschmidt:

<https://www.youtube.com/watch?v=mZKwaKIDZ-k>

<https://www.youtube.com/watch?v=RBw89-tjQhE>