

Name:

## Aufgaben für den Zeitraum vom 16.3. - 3.4.2020

### Prüfungsvorbereitung – Mathe – Klasse 9a

- Bearbeite die folgenden Aufgaben mit dem **Maßstab 5** Mathebuch und mit deinem **Pauker**.
- Nutze deine **Formelsammlung** und deinen **Taschenrechner**.
- Notiere alle **Rechenwege/ Lösungen** in deiner Kladde.
- Bevor du die Aufgaben lösen kannst, musst du dir manchmal die **Merkkästen** in deinem Mathebuch auf den jeweiligen Seiten durchlesen.
- Wenn du **dringende Fragen** zu den Aufgaben hast, kannst du Frau Hildebrandt eine E-mail schreiben: hildebrandt@eichen.s.schule-bw.de

#### Berechnen von zusammengesetzten Flächen:

- Seite 90                      ➤Nr.6  
Seite 91                      ➤Nr.9 a) + b) + f)

#### Körper von allen Seiten:

- Seite 94                      ➤Nr.1  
   ➤Nr.2  
   ➤Nr.3

#### Volumen von Prisma und Zylinder:

Notiere die Formeln zur Berechnung für das Volumen von Würfel, Quader, Prisma und Zylinder in deiner Kladde.

- Seite 96                      ➤Nr.2

#### Volumen von Pyramide und Kegel:

- Seite 97                      ➤Nr.1  
   ➤Nr.2  
   ➤Nr.3

#### Aufgaben im Pauker:

- Am Fr, 13.03. habe ich euch einige Aufgaben aus dem Pauker aufgegeben. Hier nochmal diese Aufgaben und weitere.
- Hinweis: Alle Aufgaben sind aus den Themen, die wir bereits bearbeitet haben! Nutze die Aufschriebe aus deiner Kladde. Sie können dir helfen, falls du etwas vergessen hast.

- Seite 113                      ➤Nr. 1  
Seite 114                      ➤Nr. 3 + 4 + 5  
Seite 127                      ➤Nr. 1 + 2 + 3  
Seite 146                      ➤Nr. 1 + 2  
Seite 149                      ➤Nr. 1 + 2  
Seite 152                      ➤Nr. 4 + 5  
Seite 169                      ➤Nr. 2 + 3 + 4 + 5  
Seite 170                      ➤Nr. 8 + 9  
Seite 171                      ➤Nr. 1  
Seite 172                      ➤Nr. 5 + Nr. 1b)  
Seite 173                      ➤Nr. 2 a) + b)



