

Aufgaben für die Zeit der Schulschließung:

Grundkurs Mathe 9

Allgemeine Hinweise

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern und Erziehungsberechtigte, hier finden Sie die Aufgaben für das Fach Mathematik für die kommende Zeit bis zu den Osterferien.

Es wird gebeten, dass für die Bearbeitung der Aufgaben ein **eigener Schnellhefter** angelegt wird, so dass diese gegebenenfalls nach der Schulschließung von den Fachkollegen eingesammelt und zur Leistungsbewertung herangezogen werden.

Es handelt sich um Aufgaben des aktuellen Unterrichtstoffes und um wiederholende Aufgaben zur Festigung vergangener Unterrichtsinhalte und dienen als Vorbereitung für die **kommende Klassenarbeit**.

Als **Hilfen** dienen bei den Aufgaben aus dem Wiederholungsbereich des Buches die Beispielaufgaben am Rand, aber auch **grüne und orange Kästen** auf den normalen Buchseiten können beim Erinnern helfen.

Die Benutzung der **Formelsammlung** und von **Mitschriften** ist natürlich erlaubt und erwünscht. Formeln und Gesetze findest du auch im Buch ab S.208. Sinnvoller ist es aber mit der ausgeteilten **„offiziellen“ Formelsammlung** zu arbeiten.

Bitte unbedingt die gesamten **Rechenwege** aufschreiben. Nur das Ergebnis gibt in der Arbeit höchstens einen Punkt. Die Hauptanzahl der Punkte es für die Rechenwege.

Bleiben Sie/ Bleibt gesund und liebe Grüße

A. Knocks, J. Lanvers

Aufgaben für die Woche vom 18.3.-20.3.2020

1. Übungsaufgaben zu Körpern (Übungsaufgaben zur aktuellen Reihe)	erledigt
Schülerbuch S.119 ganz (Berechnung von V und O von Pyramide Zylinder Kugel und Kegel)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.120 Nr.1, 2 (Sachaufgaben. Denke an geg, ges F, R, A)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.121 Nr. 3, 4, 5, 6 (Sachaufgaben. Denke an geg, ges F, R, A)	<input type="checkbox"/>
* Zusätzlich eventuell schon einige Aufgaben aus der nächsten Woche	

Aufgaben für die Woche vom 23.3.-27.3.2020

2. Übungsaufgaben zu ebenen Figuren (Wiederholung)	erledigt
Schülerbuch S.193 Nr. 1, 2 (Flächeninhalt und Umfang von Vierecken)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.193Nr. 3 (Flächeninhalt von Dreiecken)	<input type="checkbox"/>
3. Übungsaufgaben zu Kreisen und Kreisflächen (Wiederholung)	
Schülerbuch S.193 Nr. 4	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.193 Nr. 5, 6, 7, (Sachaufgaben. Denke an geg, ges F, R, A)	<input type="checkbox"/>
4. Übungsaufgaben zu Prismen (Wiederholung)	
Schülerbuch S.194 Nr. 1, 2, 3 (Würfel und Quader)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.194 Nr. 4 a, b (Dreiecksprismen)	<input type="checkbox"/>

Aufgaben für die Woche vom 30.3.-3.4.2020

5. Übungsaufgaben zu Prismen (Wiederholung)	erledigt
Schülerbuch S.194 Nr. 5 (Sachaufgaben. Denke an geg, ges F, R, A)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.194 Nr. 6, 7, 8 (Sachaufgaben. Denke an geg, ges F, R, A)	<input type="checkbox"/>
6. Übungsaufgaben zum Rechnen mit Einheiten (Länge, Fläche, Volumen) Hilfen im aktuellen Lernplan	
Schülerbuch S.192 Nr. 3, 4 (Längeneinheiten: Umrechnungsfaktor 10)	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.192 Nr. 5, 6 (Flächeneinheiten: Umrechnungsfaktor100) Die Aufgaben mit a und ha dürfen weggelassen werden	<input type="checkbox"/>
Schülerbuch S.192 Nr. 7 (Volumeneinheiten: Umrechnungsfaktor 1000)	<input type="checkbox"/>
*//●● Schülerbuch S.192 Nr.8	<input type="checkbox"/>

Darüber hinaus darf gerne weiter an den Aufgaben und Arbeitsblättern des aktuellen Lernplans

**Körper berechnen
Kreisumfang und Kreisflächen**

gearbeitet werden.