

Liebe Schülerinnen und Schüler,

3. Februar 2021

bitte schickt mir weiterhin jeweils

dienstags (zwischen 12 und 13 Uhr) eine PDF-Datei mit den am Dienstag bearbeiteten Aufgaben,

mittwochs (zwischen 12 und 13 Uhr) eine PDF-Datei mit den am Mittwoch bearbeiteten Aufgaben

donnerstags (zwischen 12 und 13 Uhr) ein PDF-Datei der am Donnerstag erledigten Aufgaben per **E-Mail** an:

kathrin.frueh@alss-kirchberg.de. Viel Erfolg!!!

Herzliche Grüße und bleibt gesund,

Kathrin Früh

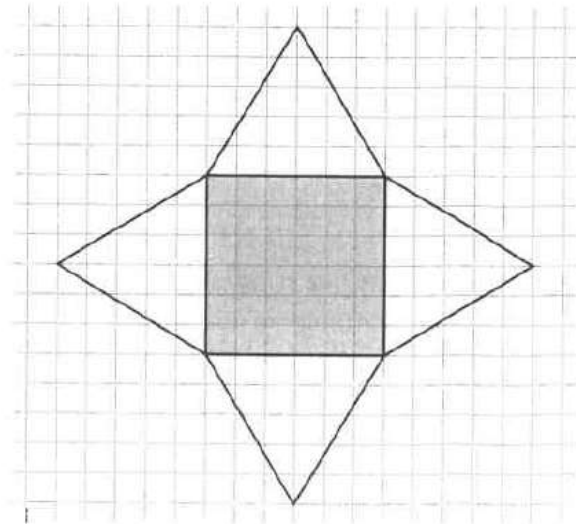


©www.ClipartsFree.de

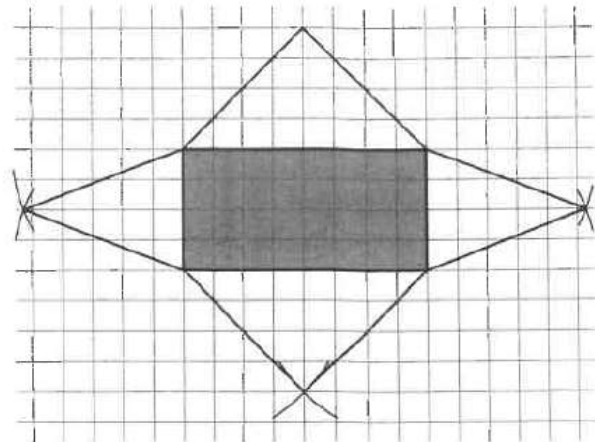
Woche 4 (1.-5.2.21)	Thema	Aktivität	Benötigtes Material
Dienstag, 02.02.21		😊 √	
		😊 √	
Mittwoch, 03.02.21	Zylinder, Kegel, Kugel	<p>Heute beschäftigen wir uns mit drei Körpern, die du sicher schon kennst: Zylinder, Kegel und Kugel. Sie unterscheiden sich von den anderen Körpern der letzten Woche (Würfel, Quader, Prisma und Pyramide), weil auch gekrümmte Flächen zu ihrer Oberfläche gehören.</p> <ul style="list-style-type: none">★ <i>Lies den blauen Kasten auf Seite 89 mehrmals, bis du alle Begriffe gut kennst und zuordnen kannst!</i> <p>Die Kugel ist ein ganz besonderer Körper. Das Zeichnen eines exakten Körpernetzes ist nicht möglich! Das wird dir deutlich, wenn du die folgende Aufgabe bearbeitest!</p> <ul style="list-style-type: none">★ <i>Bearbeite Seite 89/ Nr. 2 (hierzu brauchst du mir keine PDF-Datei zu schicken!)</i>★ <i>Bearbeite S. 90/ Nr. 3 (hierzu brauchst du mir keine PDF-Datei zu schicken!)</i> ★ <i>Bearbeite S. 90/ Nr. A, 4, 5 (orange und grün)</i>	<p>Schulbuch, S. 89</p> <p>Schulbuch, Papier, kleine Kugel, Mandarine (falls vorhanden!)</p> <p>Übungsheft, Schulbuch</p>

2 Gegenüberliegende Dreiecke müssen gleich sein. Die Länge der Höhe entnimmt man dem gegenüber liegenden Dreieck.

a)



b)



B (1); (3) und (4) sind Pyramiden. Körper (2) ist ein Pyramidenstumpf und Körper (4) ist ein Kegel.

Seite 87, links

- 3 a) Fünfeckpyramide:
6 Ecken; 6 Flächen und 10 Kanten
b) Dreieckpyramide:
4 Ecken; 4 Flächen und 6 Kanten
c) Quadratpyramide:
5 Ecken; 5 Flächen und 8 Kanten
d) Sechseckpyramide:
7 Ecken; 7 Flächen und 12 Kanten
e) Rechteckpyramide:
5 Ecken; 5 Flächen und 8 Kanten

4 Mögliche Lösung:

