

Liebe 5a,

in dieser Woche wollen wir das richtige Anlegen des Geodreiecks, um senkrechte und parallele Geraden und Strecken (Was war das gleich nochmal??? Übt die Begriffe noch einmal!) zu zeichnen, noch weiter üben.

Als Hilfe könnt ihr im Arbeitsheft auf S. 16 und 17 in den roten Kästen das richtige Anlegen und Nutzung der Linien auf dem Geodreieck noch einmal anschauen. Es wird also viel gezeichnet (Bleistift vorher anspitzen?). Dafür werden wir nur wenig Neues machen.

Wie immer gilt, wenn Fragen zu den Aufgaben sind, ihr mir Aufgaben schicken wollt oder einfach mal „Hallo!“ sagen möchtet, könnt ihr mir unter [Annika.rapp@schule-schwentinental.de](mailto:Annika.rapp@schule-schwentinental.de) schreiben.

Viele Grüße von eurer Frau Rapp

	* - Niveau	** - Niveau	*** - Niveau
Übungen zu senkrecht und parallel	Arbeitsheft S. 16 Nr. 2.1, 2.2 und 2.3 S. 19 Nr. 1, 2: Figur 4 und Nr. 4 S. 20 Nr. 1 Figur 1 Nr. 2 Nr. 3 Figur 4 Buch S. 97 Nr. 7 S. 101 Nr. 1 (ohne Jägerzaun) Nr. 3 a, b S. 102 Nr. 13 a, b	Arbeitsheft S. 16 Nr. 2.1, 2.2 2.3 und 5 S. 19 Nr. 1 bis 4 S. 20 Nr. 1, 2 Nr. 3 Fig. 5 Buch S. 97 Nr. 7 S. 101 Nr. 1 Nr. 3 a, b S. 102 Nr. 13 a, b	Arbeitsheft S. 16 Nr. 2.1, 2.2 2.3 und 5 S. 19 Nr. 1 bis 4 S. 20 Nr. 1, 2 Nr. 3 Fig. 6 Buch S. 97 Nr. 7 S. 101 Nr. 1 Nr. 3 a, b S. 102 Nr. 13 a, b
<p><b>Für alle:</b> Schreibe in dein Heft/Hefter die Überschrift "Abstand" und unterstreiche sie. Folge der Anleitung im Arbeitsheft auf S. 18 (roter Kasten) und übertrage die Zeichnung in dein Heft.</p> <p>Färbe den Abstand a rot ein und schreibe: „Der Abstand des Punktes P von der Geraden g beträgt <math>a = 2,7\text{cm}</math>.“ Schreibe den Text aus dem Buch S. 100 darunter und unterstreiche den letzten Satz. Er bedeutet, dass egal an welcher Stelle der Abstand gemessen wird, er immer gleich groß ist. Parallele Geraden schneiden sich also nie!</p>			

Abstand	Arbeitsheft S. 18 Nr. 1 bis 3 Nr. 2.1 Buch S. 100 Nr. 2 und 3 S. 101 Nr. 3c S. 102 Nr. 8	Arbeitsheft S. 18 Nr. 1 bis 5 Nr. 3.1 Buch S. 100 Nr. 3 und 5 S. 101 Nr. 3c S. 102 Nr. 9 c, d	Arbeitsheft S. 18 Nr. 1 bis 5 Nr. 3.1 Buch S. 100 Nr. 3 und 5 S. 101 Nr. 3c, d S. 102 Nr. 7 und 9a, b
Zusatzaufgabe (freiwillig)	Buch S. 102 Nr.12 (ohne Farbe):  Erfinde ein eigenes Muster und schicke mir ein Foto per Mail! Vielleicht findest du es dann in der nächsten Woche hier als Aufgabe wieder...	Buch S. 102 Nr.12 (ohne Farbe):  Erfinde ein eigenes Muster und schicke mir ein Foto per Mail! Vielleicht findest du es dann in der nächsten Woche hier als Aufgabe wieder...	Buch S. 102 Nr.12 (ohne Farbe):  Erfinde ein eigenes Muster und schicke mir ein Foto per Mail! Vielleicht findest du es dann in der nächsten Woche hier als Aufgabe wieder...

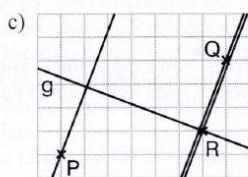
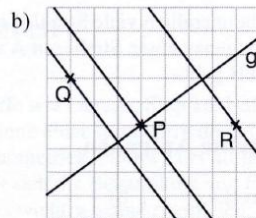
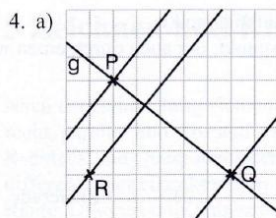
Lösungen aus dem Buch zum Arbeitsplan der letzten Woche:

S. 96 Nr. 1a: 1: Strecke 2: Gerade 3: Strahl

Nr. 7a: Es sollten die Punkte A und B, B und D und C und D verbunden sein.

S. 97 Nr. 1 Gerade: c und e  
Strecke: a und g  
Strahl: f und h

S. 98 Nr. 4



S. 99 Nr. 3: a ist parallel zu c  
d ist parallel zu g  
e ist parallel zu f  
f ist parallel zu h  
e ist parallel zu h