

Fach: Mathematik II	Allgemeine Infos	Name:
Lehrmittel	07b Vielfalt der Vierecksformen	Datum:

Allgemeine Hinweise

- 📅 Freitag, 11.4.2014 Ende der 1. Lektion: ➡ Abgabe der Punkte-Liste
- 📅 Freitag, 11.4.2014 2. Lektion: ✍ Test 7a + 7b
- Arbeitsblätter AhII Kapitel 7b S.160 – 168
- bei screenshots 🖨 sind immer zwei 10er Medaillen verlangt (ausser anders vermerkt)
- ✓ markierte Aufgaben auf der Kannliste erscheinen auf der Punkteliste wieder ☺
- bei unsorgfältiger Darstellung oder unvollständigem Lösungsweg erhältst du nicht die volle Punktezahl, auch wenn das Endresultat korrekt ist.
- Von den 12 möglichen Punkten musst/kannst du maximal 10 Punkte erreichen.



Strukturierte Phase – in der Klasse ♀ ♀ ♀

Thema		Aufgabe	Material	Hinweis	Datum	Zeit
1/2	Parkettieren	Tb S.72_1/2 www «parkettieren»	Kopie «Vielecke»	Als Hausaufgabe farbige Vierecke ausgeschnitten	Di, 1.4.14	30 min
3	Einführung Vierecke	Tb S.73_3 Viereck zeichnen; korrekt beschriften		Als Hausaufgabe AhII 3.3 gelöst	Di, 1.4.14	30 min
3	Winkel zeichnen Parallelenviereck	AhII S.160_3.1 AhII S.161_3.2	Geodreieck dabei!		Mi, 2.4.14	30 min
4	Parallelenviereck und Rhombus	Tb S.74_4 AhII S.163 4.1a AhII S.164 4.1b–e			Mi, 2.4.14	30 min
5	Drachen und Rhombus	Tb S.74_5 AhII 5.1			Di, 8.4.14	30 min
6	Trapeze	Tb S.75_6 AhII 6.1			Mi, 9.4.14	30 min
7						

Fach: Mathematik II	Kann-Liste	Name:
Lehrmittel	07b Vielfalt der Vierecksformen	Datum:

Nr.	Themenbereich: Ich kann ...	Tätigkeitsnachweis	Material	Tax	+	++	+++
3	... erklären, woran man ein Parallelenviereck, einen Rhombus, einen Drachen, ein Trapez, ein Rechteck, ein Quadrat und ein allg. Viereck erkennt.	Tb S.73_3		x			
		Bh S. 82 – 86; linke Seite bearbeitet, eigener Eintrag auf rechter Seite		xx			
3	... jeder Vierecksform ihre entsprechenden Eigenschaften zuordnen	AhII; 3.2	Bh S. 82 - 86	x			
		AhII; 3.3		xx			
		AhII; 3.4 = www II 3.4		xxx			
3	... Winkel in Vierecken berechnen und Vierecke konstruieren	AhII; 3.1a + b)		xx			
		AhII; 3.2		x			
4	... den Flächeninhalt eines Parallelenvierecks berechnen.	Tb S.74_4		x			
		AhII; 4.1		x			
4	... im Parallelenviereck eine fehlende Grösse berechnen.	AhII; 4.2 = www 4.2		xx			
		AhII; 4.3		x			
		www 4.3		x			
5	... im Rhombus eine fehlende Grösse berechnen.	Tb S.74_5		x			
		AhII; 5.1		xx			
5	... im Drachen eine fehlende Grösse berechnen.	Tb S.74; 5		x			
		www 5.2		xx			
		Ah I; 5.3		x			
		www 5.3	✓	x			
6	... im Trapez eine fehlende Grösse berechnen.	Tb S.75; 6		x			
		AhII; 6.1	✓	x			
		AhII; 6.2		x			
		www 6.2	✓	x			
7	... Flächeninhalte schätzen und mit berechneten Werten vergleichen	AhII; 7.1		xx			
		AhII; 7.2		xx			
		wwwII 7.2	✓	xx			

Fach Mathematik II	Punktekonto	Name:
Lehrmittel	07b Vielfalt der Vierecksformen	Datum:

Nr.	Tätigkeitsbeschreibung: Ich habe ...	Tätigkeitsnachweis		Punkte (erreicht/max.)
3_A	... der Klasse eine www-Aufgabe aus dem Bereich 3.4 gezeigt (mit Druey besprechen welche)	Lösen einer www Aufgabe 3.4 am Laptop alle Fragen beantwortet (schriftlich vorbereitet)	☆☆☆	/1
3_B	... einen Eintrag über die Eigenschaften bezüglich der Seiten, der Winkel und der Diagonalen zu 3 selbst ausgewählten Vierecksformen geschrieben	Eintrag in keynote (LP zeigen)	☆	/1
4_C	www 4.3	Screenshot 📷	☆	/1
5_D	www 5.3	📷	☆	/1
6_E	www 6.2	📷	☆	/1
7_F	www 7.2	📷	☆☆	/1
6_G	... eine Formelsammlung zur Berechnung der Fläche für alle Vierecke erstellt	Formelsammlung auf ein A4-Papier; kann auf dem iPad erstellt werden. Von MitschülerIn visieren lassen; danach LP zeigen	☆	/1
7_H	... markierte Aufgabenaus dem AhII auf der Kann-Liste korrigiert und die Arbeitsblätter sauber nachgeführt.	Arbeitsblätter (LP zeigen)	☆...☆☆☆	/4
7_I	... im Rechnungsheft notiert, wie ich mich auf die anstehende Geometrieprüfung vorbereiten muss (was kann ich schon gut, wo muss ich mich noch verbessern)	Eintrag im Rechnungsheft (LP zeigen)	☆	/1
Gesamtsumme				/10 (12)

Abrechnungstabelle

Punkte aus dem Fachtest (7a + 7b)	(32)	/30
Punkte aus Punktekonto 7a	(10)	/10
Punkte aus Punktekonto 7b	(12)	/10
Summe	(54)	/50