

Planungsblatt Mathematik für die 2E

Woche 39 (von 15.06 bis 19.06)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 16.06:

Erledige die Aufgaben 1168, 1171, 1180, 1184, 1188, 1190, 1194.

Bis Mittwoch 17.06:

Erledige die Aufgaben 1195, 1182, 1186, 1203, 1198.

Bis Donnerstag 18.06:

Schau dir die Website <http://www.mathematische-basteleien.de/fussball.htm> an. Beschreibe dann in eigenen Worten, wie man aus einem Ikosaeder einen Fussball bekommt. Schau dir auch den Bauplan des Zwanzigflachs (Ikosaeder) an, vielleicht möchtest du es ja ausprobieren!

Bis Montag 23.06:

keine HÜ.

Kernbegriffe dieser Woche:

Volumen, Dreidimensionale Körper und Schnittflächen; Rätsel: Strategien

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Montag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Mischmasch: 1168, 1171, 1180, 1184, 1188, 1190, 1194
- (b) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Notenbesprechung, (iii) Mischmasch: 1195, 1182, 1186, 1203, 1198
- (c) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Würfel mit Sechseck als Schnittfläche machen, (iii) Fussball machen: dazu braucht man Fünfecke und Sechsecke: Teamarbeit!!
- (d) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Sudoku: Was sind die Regeln, was sind die Strategien

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

¹Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.

	2		1	7	8		3	
	4		3		2		9	
1								6
		8	6		3	5		
3								4
		6	7		9	2		
9								2
	8		9		1		6	
	1		4	3	6		5	

6			1		8	2		3
	2			4			9	
8		3			5	4		
5		4	6		7			9
	3						5	
7			8		3	1		2
		1	7			9		6
	8			3			2	
3		2	9		4			5

4	1						3	7
6	2						9	8
		5	9		2	1		
		2	7		3	4		
				5				
		1	4		6	9		
		4	3		8	6		
2	5						4	3
9	6						1	2

		3		9	2			
4				3			1	
2	7							
	1		3					8
	5		1	6	7		3	
3					8		6	
							5	3
	3			8				9
			6	2		1		

4							2	
8			7		9			
	1	6	3					
5		9					1	
3	7	4	2		1	5	8	6
	8					7		9
					7	6	3	
			8		5			4
	9							7

2			1					
				8		5		6
						1		7
			3			6	9	4
7			9		5			8
4	2	9			1			
3		4						
1		6		5				
					7			1

