# Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 39 (von 15.06 bis 19.06)

### Hausaufgaben <sup>1</sup>

#### Bis Mittwoch 17.06:

Erledige 1012 bis 1021.

## Bis Donnerstag 18.06:

Erledige die Aufgaben.

#### Bis Dienstag 23.06:

Suche im Internet auf, wie ein Fussball aus 5- und 6-Ecken gemacht wird. Gib auch an, was Ikosaeder und Fussball mit einander zu tun haben.

## Kernbegriffe dieser Woche:

Statistik: Median, Modus, Mittelwert, Boxplot, p%-Quantil und Quartile

## Ungefähre Wochenplanung

#### Schulübungen.

- (a) Dienstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) Besprechung von Wissensstraße und 1091, 1093, 1094, 1098, 1099, 1103, (iii) Selbstständige Arbeit: 1012 bis 1021
- (b) Mittwoch: (i) HÜ-Bespr. (ii) Selbständige Arbeit: 1040, 1041, 1044, 1046, 1047, 1049, 1056, 1059
- (c) Donnerstag: (i) HÜ-Bespr. (ii) eventuell fertig machen der Aufgaben dieser Woche. Falls man fertig ist, kann man einen Würfel basteln und sie so durchschneiden, dass ein Fünfeck entsteht markier die Schnittlinien auf einem Bauplan. Kannst du in Worten beschreiben, wie man den Würfel durchschneiden muss? Erweiterung: Aus einem Ikosaeder einen Fussball machen, wie geht das? Wie macht man mit Papier einen Fussball?



(Quelle: http://www.nmslangenlois.ac.at/cms/index.php)

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.