

Planungsblatt Mathematik für die 4E

Woche 1 (von 01.09 bis 05.09)

Hausaufgaben ¹

Bis Donnerstag 04.09:

Lies die Unterrichtsformalitäten auf der Homepage (Wenzgasse 2014/2015) durch. Wenn möglich druckst du dir die Jahresplanung aus, unterschreibst du sie und nimmst sie mit. Lies dir die Jahresplanung auch durch!

Bis 2. Woche – das nächste Mal:

Um aufzuwärmen! Löse folgende Gleichungen:

(a) $3x - 4 = 7$, (b) $\frac{x+5}{7} = 9$, (c) $12 \cdot (x + 3) = 45$, (d) $x + (x + 3)(x - 3) = x^2$

Kernbegriffe dieser Woche:

Satz des Pythagoras, einfache Gleichungen, Wurzelfunktion

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ – siehe unten!
- (b) Dienstag: (i) Willkommen zurück! Formalitäten, (ii) Jahresplanung durchführen, (iii) Wiederholung Gleichungen.
- (c) Donnerstag: (i) Unterrichtsformalitäten, (ii) Diagonalen: Aufgaben 658 (a), 661(a)(b), 663, (iii) Besprechung der Übungen.

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

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

Buchaufgabenliste:

- (A) Pythagoras Anwendungen: 658, 661(a)(b), 663, 668(a), 672(a)(b), 675(a), 676(a), 678(a), 681, 690(a), 692(a), 694, 696(a), 697, 703, 711(a), 712(a), 636, 637(a)(b), 638
- (B) Pythagoras Kathetensatz: 647(a), 649(a)(d), 723.