Dr. Robert Resel (www.matheprof.at)

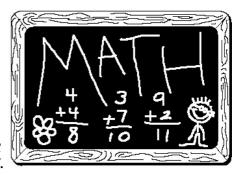
www.heustadelgasse.at

Liste der erforderlichen Materialien für den Mathematikunterricht ("MU") der 1E

Im Folgenden werden einige grundlegende, ja unverzichtbare "utilities" angeführt, die als Basis des MU von Anfang an jede junge Dame resp. jeder junge Herr mit sich führen soll, um aus den vier (später drei) Wochenstunden das Optimum herauszuholen:



EINIGE DIESER DINGE ERFORDERN NICHT EINMAL EINE
"EXKURSION" INS NÄCHSTE SHOPPING-CENTER, SONDERN
"NUR" EINE GESUNDE EINSTELLUNG ZUM ERWERBEN
MATHEMATISCHER "SKILLS", WOBEI HIER EINE DER
WURZELN DER ABENDLÄNDISCHEN PHILOSOPHIE,
NÄMLICH DAS STAUNEN (IN UNSEREM ZUSAMMENHANG
WICHTIG: DIE FÄHIGKEIT UND BEREITSCHAFT ZUM
STAUNEN!) VON FUNDAMENTALEM INTERESSE SEIN WIRD,
DAMIT DIE AUSEINANDERSETZUNG MIT MATHEMATISCHER
MATERIE ZU EINEM ERLEBNIS DER FREUDE WERDEN KANN.



- 1) Schulübungs-Heft: A4, glatt, ohne Korrekturrand, je nach "Geschmack" 20, 40, 60 oder 80 Blatt
- 2) Schularbeits-Heft: A4, glatt, ohne Korrekturrand, 20 Blatt
- 3) Hausübungs-Schnellhefter: bestückt mit glatten A4-Blättern ohne Korrekturrand

Die Führung eines Linienspiegels zur Optimierung des Mitschrift-Layouts wird ggf. empfohlen.

- 4) Ein wacher Geist (was Konzentration voraussetzt, auch bzw. vor allem in einem Zeitalter der medialen Reizüberflutung) und Interesse am <u>GEMEINSAMEN</u> Entdecken und Erforschen sowie auch am Einüben neuer mathematischer Materie (u.a.(!) zwecks Erschließung der uns umgebenden (zunehmend "mathematisierten"!) Umwelt)
- 5) Leistungsbereitschaft (was auch ein gewisses Maß an Frustrationstoleranz bedingt)
- 6) Kameradschaft und Kollegialität (Schulkollegen ausreden lassen und sich nicht etwa über deren Fehler lustig machen o.ä.)
- 7)
- ...)

Ich freue mich auf interessante Stunden des Erarbeitens, Erforschens, Eintrainierens, ... mathematischer Themen, Fragestellungen, Techniken, ... gemeinsam mit Ihren jungen Damen und Herren Töchtern und Söhnen! ©

Wien, im Juni 2013. Dr. R. Resel, eh.