

Einführungsveranstaltung zum TI-Nspire in den 8ten Klassen

1. Grundsätzliches
 - a. Stand-by auf 5 Minuten stellen (Hauptmenü→5 [Einstellungen]→3)
 - b. Angezeigte Ziffern auf „Fließ 12“ stellen. (Hauptmenü→ 5[Einstellungen]→2)
 - c. Rechner + Mini-USB-Kabel müssen in jeder Mathestunde geladen dabei sein
→ sonst fehlendes Arbeitsmaterial!

2. Elementare Rechenfunktionen (Vermittlung mit der teacher-Software über den Beamer):
 - a. Scratchpad-Taste
 - b. Grundrechenarten
 - c. Eingabe verschiedener Zahlenformate (Dezimalbruch, Bruch, gemischte Schreibweise)
 - d. Kettenrechnungen
 - e. Umrechnung Bruch-Dezimalbruch
 - f. Zeile reproduzieren (Änderung in der Rechnung)
 - g. Eingabekorrektur durch „delete“-Taste
→ Arbeitsblatt zum Rechnen als Übungsphase

3. Elementare Grafikoptionen
 - a. Wechsel zwischen scratchpad- und Grafikfenster durch scratchpad-Taste
 - b. Eingabe Funktion (auch mit mehreren Funktionen mit „Pfeil nach unten“ statt „enter“)
 - c. Eingabezeile für Funktionen durch „tab“ erneut öffnen
 - d. Differenzierte Einführung in den Funktionsplotter (vgl. AB)

4. Elementare Tabellenkalkulation
 - a. Differenzierte Einführung in die Grundlagen der Tabellenkalkulation (vgl. AB)

5. TI Nspire bei Klassenarbeiten
 - a. Bei fehlenden Rechnern: kein Tausch zwischen den Schülern
 - b. „Press-to-test“-Funktion (Gerät ausschalten→“escape“ halten + „on“→ mit „Modus aufrufen“ bestätigen (Gerät blinkt dann auf der Vorderseite)
 - c. „Press-to-test“-Funktion rückgängig: 2 Geräte verbinden → beide anschalten
→ bei einem Gerät „scratchpad“ öffnen→“doc“→dann „press-to-test verlassen“