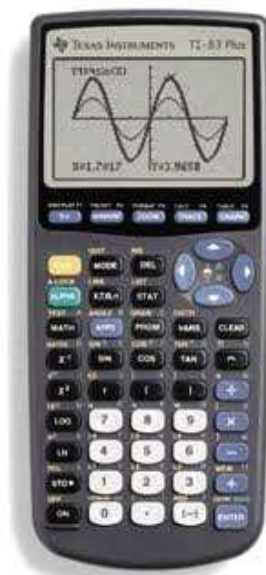


# !NOVINKA!

Od 1.2.2012 je možné si u nás vyzkoušet nebo zapůjčit kalkulačtor Texas Instruments

K dispozici máme tyto modely:

## TI 83 Plus



Grafický kalkulačtor určený pro střední školy s pamětí FLASH umožňující upgrade operačního systému včetně instalace programových aplikací.

Klíčové vlastnosti:

- ❖ vysoce kontrastní bodový displej
- ❖ 24kB paměti RAM a 160 kB ROM dostupné uživateli
- ❖ paměť ROM typu Flash umožňující upgrade
- ❖ 8-řádkový displej s 16 znaky na řádek, 64x96 pixelů
- ❖ rozšířené grafické funkce (2D grafy, parametrické, polární a sekvenční grafy, ZOOM)
- ❖ rozšířené statistické funkce včetně testování hypotéz a výpočtu intervalů spolehlivosti, rozložení pravděpodobnosti
- ❖ komplexní čísla
- ❖ výpočty integrálů a derivací
- ❖ výpočty matic, soustava lineárních rovnic
- ❖ finanční funkce jako časová hodnota peněz, kalkulace finančních toků a amortizace
- ❖ možnost rozdělení displeje
- ❖ tabulka / graf
- ❖ vlastní programovací jazyk
- ❖ možnost uložení 10 programových aplikací

## TI 84 Plus Silver Edition



Nejvýkonnější grafický kalkulátor pro střední školy s vestavěným USB portem umožňující rychlejší přenos dat mezi kalkulátorem a PC.

### Klíčové vlastnosti:

- ❖ vysoce kontrastní bodový displej s 16 znaky na řádku, 64 x 96 pixelů
- ❖ 1,54MB ROM a 24kB RAM dostupné uživateli
- ❖ vestavěné hodiny s datem, textový a datový editor
- ❖ rozšířené grafické funkce (7 stylů grafů)
- ❖ řešení rovnic, finanční funkce, výpočty peněžních toků, amortizace
- ❖ komplexní čísla, matice, soustavy lineárních rovnic
- ❖ pokročilé statistické funkce včetně testování hypotéz a výpočtů intervalů spolehlivosti
- ❖ programové aplikace (24 předinstalovaných, max. 94)
- ❖ podpora programování (Z80 Assembler, TI Basic)
- ❖ USB port pro rychlejší přenos dat mezi kalkulátorem a PC

## TI 89



Nejnovější model grafického kalkulátoru řady 89 se systémem CAS (Computer Algebra System) určený pro studenty VŠ a odborníky umožňující upgrade operačního systému včetně instalace programových aplikací.

### Klíčové vlastnosti:

- ❖ 8-řádkový displej s 16 znaky na řádek, 100x160 pixelů
- ❖ 256kB paměti RAM (z toho 188 kB dostupné uživateli) a 2,7 MB paměti ROM typu Flash umožňující upgrade
- ❖ systém CAS (Computer Algebra System) pro algebru, kalkulus a maticový počet
- ❖ řešení diferenciálních rovnic včetně numerického řešení, parametrické rovnice, polární rovnice, posloupnosti
- ❖ 3-D grafika, možnost otáčení objektů
- ❖ konverze konstant a jednotek, pokročilá statistika
- ❖ výpočet vlastních čísel a vlastních vektorů
- ❖ maticový počet, maticové funkce
- ❖ vestavěné katalogové funkce a příkazy
- ❖ funkce Pretty Print – matematické výrazy v tradičním pravopise
- ❖ možnost programování (podpora Assembleru a TI Basicu), programové aplikace (14 předinstalovaných, max. 19)

## TI-Nspire™ CX CAS



TI-Nspire™ CX CAS otevírá nové možnosti, jak poznávat matematiku a přírodní vědy zábavným a barevným způsobem.

### Klíčové vlastnosti:

- ❖ CAS (Computer Algebra System) - Počítačový algebraický systém umožňuje, kromě standardních numerických výpočtů, provádět i symbolické výpočty. Počítejte vždy s přesnými hodnotami, ať už v podobě proměnných, odmocnin, čísla  $\pi$  nebo Eulerova čísla.
- ❖ Barevný displej – Barevné znázornění rovnic, bodů, přímek a dalších objektů, displej je podsvícený.
- ❖ Reálné obrázky – Využití digitálních obrázků či vašich vlastních fotografií. To umožňuje objevit nečekané vztahy mezi reálnými objekty a matematickými grafy, rovnicemi a geometrickými útvary.
- ❖ Dobíjejte snadno – Snadné nabíjení vestavěných dobíjecích baterií, žádné alkalické baterie nejsou potřeba.
- ❖ Počítejte ve velkém stylu - Elegantní TI-Nspire™ CX CAS je nejtenčím a nejlehčím grafickým kalkulátorem z celé řady TI-Nspire™. Displej je barevný, jasný a s vysokým rozlišením, takže je snadné vidět každý exponent, proměnnou, bod a přímkou.
- ❖ 3D grafy – vytváření trojrozměrných grafů z funkcí více proměnných, grafy lze otáčet, barvit a dále upravovat.
- ❖ Učte se kdekoliv – data z TI-Nspire™ CX CAS je možné snadno přenést do počítače (PC i Mac®). Studenti tak mohou pracovat i mimo školu, pouze s využitím studentského software. Učte se doma, s notebookem v autobuse, v knihovně, kavárně, všude.

**Pokud se rozhodnete využít naši nabídku, určitě se předem informujte, zda máme Vámi vybraný model v kanceláři. Může se stát, že bude zapůjčen. Děkujeme za pochopení.**