

## TÁJÉKOZTATÓ A SZÁMOLÓGÉPRŐL

Kedves Szülők!

A középiskolás diáknak a számológép olyan munkaeszköz, mint a toll, a ceruza, a füzet. Nem tud megfelelően teljesíteni, ha nem megfelelő a számológépe. Iskolánk a CASIO fx-991CEX számológépet javasolja a diákoknak, melynek a kedvezményes árú beszerzését is megszervezi.

Miért éppen ezt a számológépet használjuk?

Ez a számológép minden olyan funkcióval rendelkezik, amely a matematika tantárgyban előforduló számítások elvégzését is lehetővé teszi.

Természetesen az elemi számolási feladatok mellett összetett műveleteket is könnyen lehet vele elvégezni, úgy kell beleírni a műveleteket, mintha a füzetbe írná a diák. Könnyedén lehet számolni a közönséges törtekkel, pár billentyű lenyomásával meg lehet oldani másodfokú egyenleteket, egyenlőtlenségeket, sőt egyenletrendszereket is.

A matematika jelenlegi koncepciója szerint a legfontosabb a szöveges feladat matematikai modellezése, a gondolkodás, a logikus lépések felismerése, és a számolást a gépre bízunk. A valószínűségszámítás egyre nagyobb teret kap a középiskolai tananyagban. Ezzel a számológéppel, ha a szöveg alapján a diák felismeri a megfelelő adatokat, könnyen ki tudja számolni a valószínűség értékét. A statisztikai feladatok paramétereinek megadása hasonlóképpen néhány perc alatt megtörténik. Nem is lehetne felsorolni a 668 funkció mindegyikét, de ezekből a példákból is látszik, hogy a középszinten érettségizőknek is nélkülözhetetlen segédeszköz.

Az alábbi felsorolás a gép leírásából való:

Duális tápellátás



fx-991CE X

### Fő funkciók

- Táblázatszámítások
- Integrálszámítások
- Differenciális számítások
- CALC funkció
- SOLVE funkció
- Számítások komplex számokkal
- $n$  alapú számítások
- Egyenletek számítása
- Mátrixok számítása
- Vektorszámítások
- Emelt szintű statisztikai eloszlások számítása
- Egyenlőtlenségek és arányok számítása
- Számítások műszaki jelekkel
- Változók listája
- Prímfelbontás
- Koordináta átalakítások
- Hatványozás
- Goniometrikus funkciók
- Törtszámítás
- Kombinációk és permutációk
- 9 változó
- Statisztika (STAT listán alapuló adatszerkesztés, standard eltérés, regresszió analízis, statisztikák listája)
- Táblafunkciók
- Tudományos állandók és metrikus átváltók
- Az elemek periódusos táblázata
- Számjegyek elválasztása
- Többsoros kijelző
- QR Code

A CASIO fx-991CEX számológépet használja iskolánk tanulóinak közel 80% - a. A számológép beszerzését iskolai rendelés keretében végezzük. A jelenlegi bolti ára megbízható helyről vásárolva 12 – 17000 Ft körül mozog. **Iskolai rendelés keretében 10500 Ft** – ért tudják megvásárolni. Amennyiben júniusban meg tudjuk rendelni a gépeket (ennek az egyik feltétele, hogy beiratkozáskor az összeget be kell fizetni), akkor a szeptemberi iskolakezdésre már megérkeznek.

Amennyiben szeretne gyermekének számológépet rendelni, kérem, hogy a **beiratkozáson** a gép árát **kifizetni szíveskedjék**. A mellékelt megrendelő lapot kérjük, hogy kitöltve hozza ebben az esetben.

Kérjük, fontolják meg a gép megvásárlási lehetőségét!

További kérdés esetén hívjanak vagy írjanak bizalommal, a matematika munkaközösség nevében:

Horváth Renáta, matematika oktató : [horvath.renata@vasvill.hu](mailto:horvath.renata@vasvill.hu) , 06-30-954-75-70