

I. Cakó Péternek beírtam az 5-öst a körzeti versenyen elért eredményéért. Kéri még valamelyik versenyző a helyezéért járó ötös beírását? (válasz: pala@tippnet.rs)

II. Felmérő (30 perces)

A mellékelt feladatsort át kell másolni egy papírra és sorba megoldani a feladatokat. Ezt le kell fényképezni, majd elküldeni e-mailben a pala@tippnet.rs címre. A feladatok megoldásához vezető utat részletesen írjuk le.

Határidő: kedd, III.17. 15:00 óra

III. Ha valaki nem tudta megcsinálni a házi feladatot, írja meg nekem, mi volt a problémája.

IV. CÍM: A logaritmus függvény értelmezési tartománya

Elmélet:

1. Az $y = \log A$ akkor és csak akkor értelmezett, ha $A > 0$.
2. Az $y = \log_B A$ akkor és csak akkor értelmezett, ha $A > 0$ és $0 < B \neq 1$.

Feladatmegoldás:

1. Oldjuk meg a következő feladatokat: FGY-63/526. a,b,c.
2. Ábrázoljuk a következő függvényeket és írjuk le a tulajdonságaikat:

FGY-63/525.c, e.

(Az ábrázoláshoz használható valamilyen program, de azért gondolkodjunk is el azon, mit látunk. Néha érdemes úgy indulni, hogy a képletet valamilyen azonossággal átalakítjuk. A tulajdonságok közül a korábban tárgyaltakat kell itt is elővenni. Ne feledjük el megállapítani, van-e aszimptota, és ha igen, hol)

A megoldott feladatokat nem kell elküldeni, de ha valaki valamit nem ért kérdezzen. A kérdéseket egy videóban fogom megválaszolni hetente egyszer.