

PROJEKT HÁZI FELADAT

11. osztály

MATEMATIKA tantárgyból

Témazáró dolgozatba kerül beszámításra 30% erejéig.

Leadási határideje: 2019. november 4.

Feladat: 13+1 feladatból álló totó készítése a társaknak az eddig tanult tananyagból.

Készíts 13+1 feladatból álló totót, melyben a feltett kérdések, feladatok matematikai jellegűek legyenek! Az eredményhez adj meg három lehetséges választ. A helyeset jelöld meg! A totó egy üres, megfejtések nélküli változatát is kérem mellékelni. A totót és a részletes számításokat külön lapon kell leadni számítógéppel elkészítve, vagy kézzel írva rendezett külalakkal.

Nyilvánvalóan másolt munkákat nem tudok elfogadni.

A feladat értékelésekor figyelembe veszem a változatosságot és a kreativitást!

Jó munkát!

PL.

| | | 1 | 2 | x |
|---|---|------------|-------------|-------------|
| 1 | Melyik nagyobb? Indokold! $A = \sin 60^\circ$ $B = \lg 10$ | A | B | $A = B$ |
| 2 | Határozd meg $\log_2 16$ értékét! | 4 | -4 | 8 |
| 3 | Add meg a $\sin x = 0,5$ egyenlet megoldását a 2. negyedben! | 30° | 150° | 120° |
| 4 | Mi a megoldása az egyenletnek $2 \lg(2x + 1) = \lg(x + 11)$? | $x = 1,25$ | $x = -3,25$ | $x = 3,25$ |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |