

Megújuló matematika házi feladat

12. évfolyam

2017/2018 2. félév

Készíts egy olyan 12 kérdésből álló feladatsort, amely a függvénytáblázatban szereplő képletek, definíciók segítségével egyszerűen megoldhatók! Az értékelésnél csak azokat a feladatokat vesszük figyelembe, amelyeknél mind a feladat megfogalmazása, mind a megoldás korrekt, és megjelölted, hogy a függvénytáblázatban hányadik oldalon található a képlet vagy az információ!

A feladatokat külön, A / 4 - es lapon kézzel írva kérjük elkészíteni!

Beadási határidő: 2018. március 6. (kedd) 1. óra

Példa:

1. feladat:

Írd fel annak a körnek az egyenletét, melynek sugara 5 egység, középpontja a (2;-3) pont!

1. feladat megoldása:

$$(x-2)^2 + (y+3)^2 = 25 \quad (\text{új: 71. oldal}) \quad (\text{sárga: 58. oldal}) \\ (\text{Amelyik függvénytáblázatot használsz})$$

2. feladat:

Mennyi annak a téglatestnek a térfogata, melynek különböző élei 3, 4 és 5 cm-esek?

2. feladat megoldása:

$$V = 3 \cdot 4 \cdot 5 = 60 \text{ cm}^3 \quad (\text{új: 65. oldal}) \quad (\text{sárga: 42. oldal})$$