

Név:

EHA-kód:

Műszaki matematika gy.

10. *kisdolgozat* — 2016. április 25.

1. Feladat. Add meg az $f(z) = \frac{z - 4i}{z^2 + 4}$ függvény $-2i$ körüli Laurent-sorát a $|z - 2i| < 4$ körlapon.

2. Feladat. Hányszor dobjak fel egy szabályos dobókockát, ha az a célom, hogy a dobások között 80% valószínűséggel legyen hatos dobás?
