

# Kedves Egyetemisták, Főiskolások!

Lipovszky Péter vagyok. Közel 20 éven keresztül készítettem fel diákokat **egyetemi** és **főiskolai vizsgákra**. Ha úgy érzed, hogy a félévben nem tudtál megfelelően teljesíteni, nem feltétlenül a Te hibád, illetve nem biztos, hogy a gond ebben a fél évben keletkezett. Előfordulhat, hogy a középiskolai alapok gyengének bizonyultak. Ha egy vagy több anyagrészt nem tudtál kellőképpen feldolgozni, akkor az arra épülő részek természetesen érthetetlenek lesznek.

Gyakorlaton megoldott feladatok alapján számítottál. Elegendő gyakorlással, illetve ötlettárral felvértezve tapasztalni fogod, hogy önállóan, meghatározott idő alatt is tudsz jól teljesíteni.

Saját tempótokban megfelelő haladási ütemet betartva elkerülhető a folyamatos kudarc. Rendszeres egyéni foglalkozással az alapokat erősíthetjük, a hiányosságokat pótolhatjuk, így a továbbiakban sikerélményben lesz részed. Amennyiben csak egy feladatról vagy feladatsorról van szó akkor is én vagyok a Te embered.

Az általam **korrepetált** egyetemi, **főiskolai tantárgyak**, témakörök:

## **Algebra**

Lineáris algebra, mátrix algebra, vektor terek, komplex számok, polinom algebra, számelmélet

## **Analízis**

Sorozatok, sorok, határérték számítás, differenciálszámítás, több változós függvények, parciális deriváltak, egy és több változós integrálszámítás, első és másodrendű differenciál egyenletek

## **Valószínűségszámítás**

Kombinatorika, eseményalgebra, valószínűségszámítás elemei, valószínűségi változók és jellemzőik, nagyszámok törvénye, többdimenziós valószínűségi változók és jellemzőik, feltételes valószínűségi eloszlások, generátor függvény, karakterisztikus függvény, központi határeloszlási tétel

## **Fizika**

Általános elméleti és kísérleti fizika (ELTE)

Amennyiben szeretnéd, hogy egyéni foglalkozással a felsorolt tárgyakból vagy témakörökből jobb eredményed legyen, számíthatsz rám.

Üdvözlettel: Lipovszky Péter