

2. értékelt ellenőrzés
Villamosmérnöki Matematika A4
A csoport

R 516, 12:15 - 12:25, szeptember 28, 2006 **NÉV:**

Balázs Márton

Neptun kód:

Elméleti feladat (1 pont): Írja fel a szorzástételt: $\mathbb{P}\{A_1 \cap A_2 \cap \dots \cap A_n\} = ?$

Gyakorlati feladat (2 pont): A Lódarázs Légitársaság Óperencián túli járatán D , E és F típusú repülőgépek teljesítenek szolgálatot, mindhárom típus $1/3$ valószínűséggel. A D típuson hat, az E típuson négy, az F típuson három ülés van egy sorban, és az ülés kiosztás az utasok számára teljesen véletlenszerűen történik. Feltéve, hogy ablak mellé szől a jegyem, mi a valószínűsége, hogy E típuson fogok repülni?