Tartalom

Dolgozatom során szerettem volna bemutatni, hogy a matematika nem feltétlenül egy száraz, egzakt tudomány. Ennek bizonyításául a valószínűség fogalmát vettem segítségül. Dolgozatom taglalja a valószínűség eredetét, elméletét, számítását és még sok más érdekességét. Ezen kívül jelen vannak még, az ugyancsak a valószínűségelméletre alapozott más elméletek, mint a Bayes-tétel illetve a születésnap-paradoxon. Remélem, hogy dolgozatommal sikerül mindenki kíváncsiságát felkeltenem a matematika iránt.