

Készfeladat04.01

Viktor Soltész

November 2024

1. Tétel (Szerző Név). *Az első tétel.*

2. Tétel. *A második tétel.*

3. Lemma. *Első Lemma.*

A Lemma bizonyítása. Lemma bizonyítása,??.

□

1. Introduction

1.1. Definíció. *A valószínűségszámítás olyan jelenségekkel foglalkozik, amelyek többször is megismétlődhetnek, de amelyek kimenetelét előre nem lehet megmondani. A véletlenszerű jelenségeket és megfigyelésüket kísérletnek nevezzük. Kísérlet tehát például a fenti példákban a kockadobás, a pénzfeldobás, a céltáblára lövés, a lottó húzás. Egy elemi eseményről egyértelműen eldönthető, hogy bekövetkezik vagy nem.*

1.2. Definíció. *A kísérletek kimeneteleit egyelemű halmazokként tartalmazó eseményeket elemi eseményeknek hívjuk.*

Az elemi események összessége (halmaza) az eseménytér.