

Lista över några teorifrågor. Exakt 4 poäng på tentan kommer att hämtas från denna lista.

1. Formulera och bevisa lagen om total sannolikhet (sats 1.6.1).
2. Formulera och bevisa Bayes sats (proposition 1.6.3).
3. Bevisa proposition 2.4.3.
4. Bevisa korollarium 2.4.5.
5. Formulera och bevisa Chebyshevs olikhet (proposition 2.4.7).
6. Bevisa proposition 2.4.8.
7. Bevisa proposition 2.5.3.
8. Bevisa proposition 2.7.2.
9. Bevisa korollarium 2.7.5.
10. Bevisa proposition 3.5.4.
11. Bevisa proposition 3.6.4.
12. Bevisa proposition 3.8.3.