

5. Gyakorlat
Exponenciális, Geometriai és Poisson-eloszlás
Végeredmények

1. (a) 2 (b) 0,9817 (c) 0,5

2. 0,6065

3. 0,8647

$$4. f_Y(x) = \begin{cases} \frac{\lambda}{2\sqrt{x}} e^{-\lambda\sqrt{x}} & 0 < x \\ 0 & \text{egyébként} \end{cases}$$

5. 0,8025

6. 3

7. Geo $(\frac{\pi}{4})$, 1,273

8. $\frac{1}{3}$

9. 0,4046

10. 3,401, 307

11. 0,1991

12. 0,6482

13. 989
