

15. Mekkora a valószínűsége annak, hogy egy szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a számok összege 7,
- páros számot dobunk?
  - 4-nél kisebb számot dobunk?
  - 6-nál nagyobb számot dobunk?
  - 6-nál nem nagyobb számot dobunk?
16. Írjunk fel tetszés szerinti természetes számot 1-től 20-ig. Mekkora a valószínűsége annak, hogy a felírt szám prímszám lesz?
17. Mekkora a valószínűsége annak, hogy egy véletlenszerűen kiválasztott kétjegyű szám
- osztható 5-tel?
  - osztható 9-cel?
  - osztható 11-gyel?
  - nem osztható 11-gyel?
18. Két szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a számok összege 7, dobunk egyszerre. Mekkora a valószínűsége annak, hogy mindkettővel egyest dobunk?
19. Ha két szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a pontok összege 7, egyszerre dobunk, milyen valószínűséggel lesz
- a pontok közötti különbség 2?
  - a pontok összege 5?
20. Mekkora a valószínűsége annak, hogy ha két szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a pontok összege 7, dobunk egyszerre, a kapott pontok szorzata
- 12?
  - legfeljebb 4?
  - 32?
  - legalább 32?
21. Egy szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a számok összege 7, kétszer dobunk egymás után. Mekkora a valószínűsége annak, hogy az így kapott kétjegyű szám prímszám lesz?
22. Egy szabályos dobókockával, melynek a szemközti lapjain a számok összege 7, kétszer dobunk egymás után. Mekkora a valószínűsége annak, hogy az így kapott két szám összege prímszám lesz?
23. Iván félévi osztályzatai matematikából: 1, 2, 2, 3, 5.
- Mennyi az osztályzatok átlaga?
  - Milyen jegyet kell kapnia, hogy az átlaga 2,5 legyen?
  - Mennyi lesz a jegyeinek átlaga, ha három hármast kap?
  - Hány egyest kell kapnia, hogy az átlaga 2 legyen?
24. Egy társaságban hat ember életkorának az átlaga 37 év. Egyikük távozása után az átlagéletkoruk 38 év lett. Hány éves az a férfi, aki elment?