

II. A kocka -- Alea iacta est

Összeállította: Béres Zoltán

Töltsük ki az alábbi totószelvényt, azaz minden kérdés után jelöljünk meg egy választ! A szelvény kitöltése után a kísérleteket elvégezzük, és az győz, akinek a legtöbb találata lesz. Ha a megjelölt tippek közül egyik sem bizonyul helyesnek az elvégzett kísérlet alapján, akkor a kért számhoz legközelebbi választ vesszük helyesnek. (Például az 5. feladatban ha a kísérlet alapján 3,02 az átlag, akkor a C válasz (2,9) lesz a nyerő.

Tippeljük meg, hogy...

1. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, vajon hányszor fogok 6-ost dobni?
A: 1 és 5 között
B: 6 és 10 között
C: 11 és 15 között
D: 16 és 20 között
E: 21 és 25 között
2. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, vajon hányszor fogok páros számot kapni?
A: 1 és 5 között
B: 6 és 10 között
C: 11 és 15 között
D: 16 és 20 között
E: 21 és 25 között
3. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, és minden második dobás eredményét kihúzom, vajon hány hatos dobás marad?
A: 1 és 5 között
B: 6 és 10 között
C: 11 és 15 között
D: 16 és 20 között
E: 21 és 25 között
4. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, és minden ötödik dobás eredményét kihúzom, vajon hány páros dobás marad?
A: 1 és 5 között
B: 6 és 10 között
C: 11 és 15 között
D: 16 és 20 között
E: 21 és 25 között
5. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, mennyi lesz a dobott számok átlaga?
A: 1,5
B: 2,2
C: 2,9
D: 3,6
E: 4,3
6. ...ha 50-szer gurítok egy kockával, majd kettesével összeadom a dobott számokat, melyik szám lesz a leggyakoribb összeg?
A: 2
B: 4
C: 6
D: 7
E: 9