

## SZÁMTAN

1. Mennyi az esélye annak, hogy tízszer feldobunk egy pénzérmét, mindannyiszor „fej” lesz?

- a. 1:1221
- b. 1:1521
- c. 1:1024

2. Meddig számoltunk 5000 éve?

- a. 1000000-ig
- b. 100000-ig
- c. 10000-ig

3. Mi a Pi értéke négy tizedesjegyig?

- a. 3,1415
- b. 3,1418
- c. 3,1423

4. Ki fedezte fel a szinusz-tételt?

- a. Thalész
- b. Abu Nasr
- c. Pithagorasz

5. Mivel foglalkozik az aritmetika?

- a. szabálytalanul ismétlődő képletekkel
- b. számok tulajdonságaival
- c. vektorok tulajdonságaival

6. Mi az újfok?

- a. száznyolcvan fok századrésze
- b. az újperc századrésze
- c. derékszög századrésze

7. Kik számoltak az ókorban tizenkettes számrendszerben?

- a. főníciaiak
- b. kínaiak
- c. arabok

8. Ha egy rétestésztát nyolcszor kettéhajtunk, hány rétegű lesz?

- a. 256
- b. 128
- c. 64

9. Ki nem volt kortársa Blaise Pascalnak?

- a. L.P. Fibonacci
- b. Isaac Newton
- c. René Descartes

10. Ki használt először algebrai jeleket?

- a. Héron
- b. Arkhimédész
- c. Diophantos