

Gondolkodtató feladatok

1. Mivel egyenlő az alábbi hatvány?

$$-(-2)^{(-2)^2} =$$

2. Melyik a nagyobb? Döntsd el anélkül, hogy kiszámítanád a pontos eredményt!

$$2^{12} \text{ vagy } 6^5$$

3. Hány darab nullára végződik a szorzat, ha ...

a) ... összeszorozzuk az első 50 pozitív egész számot?

b) ... összeszorozzuk az első 100 természetes számot?

4. Milyen számra végződik 2^{2021} ?