

Hetedikesek versenye – második forduló

Kedves Hetedikesek!

A Neumann matematika verseny második fordulójában a feladatokat valami önálló alkotás elkészítése. Válasszatok egyet az alábbi projektek közül! Az elkészült alkotást egy 2 – 3 perces videóban mutassátok be nekünk és küldjétek el a [macsinkag@nejanet.hu-címre](mailto:macsinkag@nejanet.hu).

Beküldési határidő: 2021.március 28.(vasárnap)

A választható projektek a következők:

1. ÉLET SZÁMOK NÉLKÜL

Mutasd be milyen lenne egy heted, számok nélkül.

Mit nem tudnál megcsinálni, ha minden számot törölnének az életedből?



2. MATEMAGIC



Gyűjts matematikai ismereteken alapuló bűvésztükköket, mutasd be és magyarázd el őket!

3. CSOKIHÍVÁS

Egy osztályteremben 3 asztal van, ami köré jó sok szék elfér. Az első asztalon 1 tábla csoki



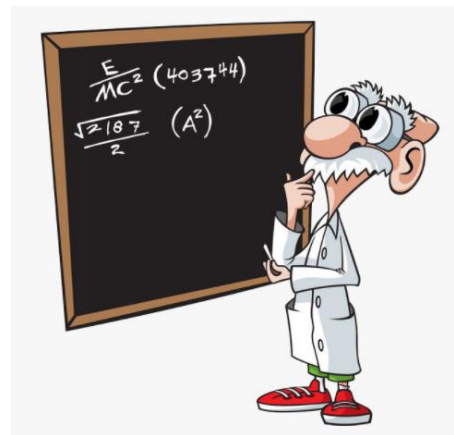
van, a második asztalon 2 tábla, a harmadikon pedig 3 tábla csoki. Az ajtó előtt egy 30 fős osztály tanulói sorakoznak. Alig várják, hogy bejussanak a terembe és megegyék a

csokit. A gyerekek egyesével mennek be a terembe és a következő tanuló mindig akkor léphet be, mikor az előtte lévő már leült. A belépő gyerek a következőt kérdezi magától „Ha az asztalon lévő csokit egyenlően osztják el az asztal körül ülők között, melyik asztalhoz üljek, hogy a legjobban járjak?” A csokoládékat csak akkor osztják szét, ha mind a 30 gyerek leült. Vizsgáld meg, hogy az egyes gyerekeknek hová célszerű leülni, ha a legtöbb csokihoz szeretnének hozzájutni?

4. MESTERSÉGEM CÍMERE: MATEMATIKUS

Kutasd fel kedvenc matematikusod életének részleteit és válaszd ki az egyik eredményét. Öltözz be, mintha te lennél a híres matematikus és mesélj az életéről, valamint mutasd be matematikai munkásságának egyik eredményét!

Sok sikert és élményekben gazdag versenyzést kívánunk!



Dr.Barcsi – Veres Krisztina, Bányainé Pichler Tímea,
Kormos Nóra, Macsinka Gábor
versenyszervezők