



BEM JÓZSEF

VÁROSI MATEMATIKVERSENY Teremszám:.....

2009. december 1-2.

A munkalapra írd fel a jelszót, a teremszámot és a hely számát, ahol ülsz!

Jelszó:

Hely:.....

5. OSZTÁLY

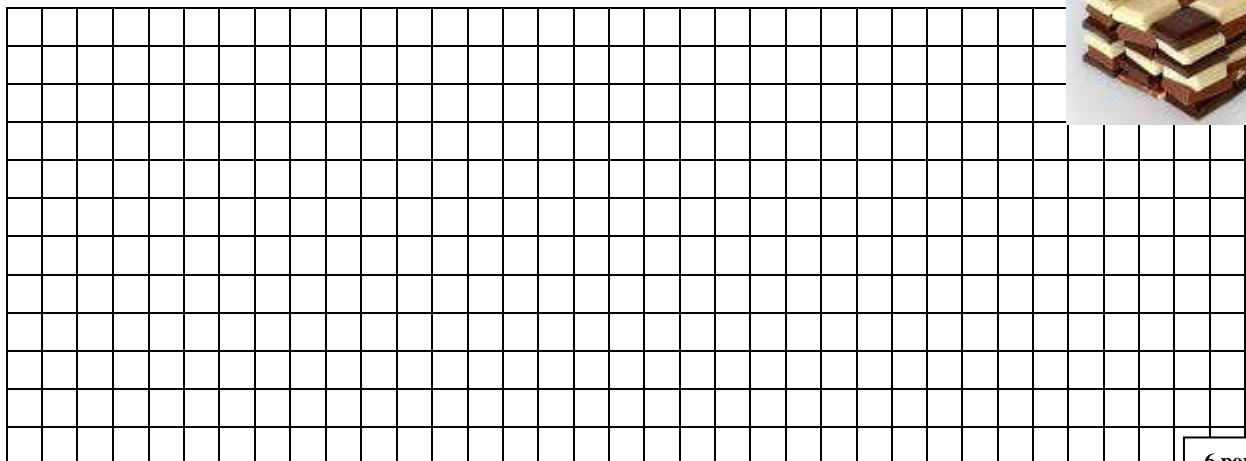
Tiszta versenyidő: 75 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos. Jó munkát!



1. Örömmel köszöntünk a Bem József matematikaverseny indulói között. A verseny jubileumához érkezett. Hogy hányadikhoz? Megtudhatod, ha megoldod az alábbi feladatot. A megoldást jelentő szám a jubileum éve.

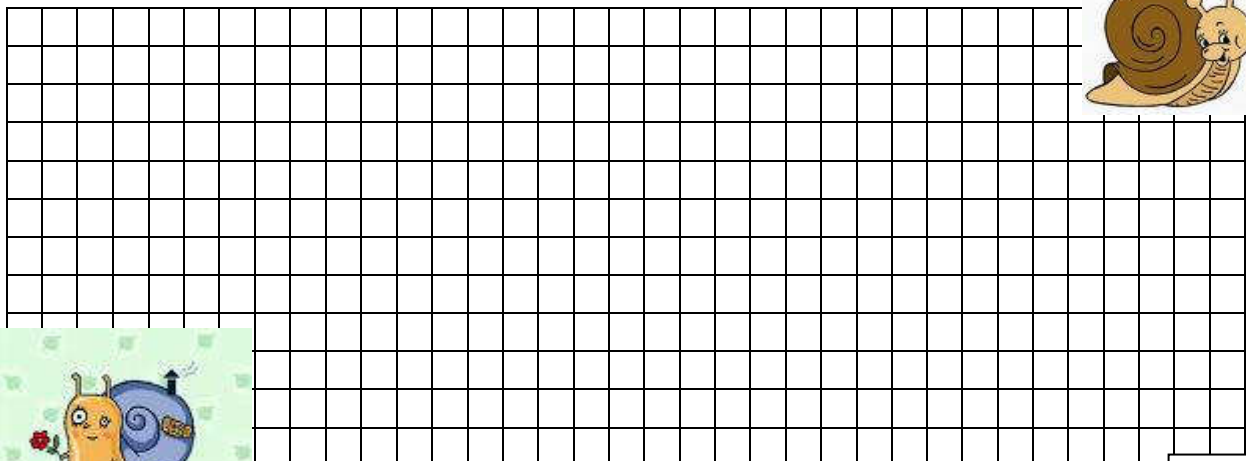
Ennyi éves a Bem József városi matematikaverseny: _____

Misi és Juli megegyeztek, hogy a közös csokoládéból fokozatosan fognak letörni. Misi mindig egy sort, Juli pedig egy oszlopot tör le. Hány csoki szeletet fog kapni Misi, ha a csokinak 6 sora és 5 oszlopa van?



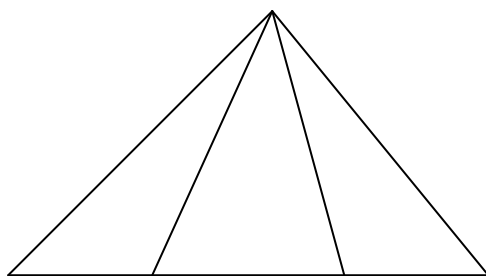
6 pont

2. 45 perc alatt a csiga 135 mm – t tesz meg. Hány cm – t tesz meg 3 óra alatt?



7 pont

8. Az ábrán látható képbe rajzolj úgy egy egyenest, hogy utána 11 db háromszög legyen rajta!



6 pont