Matematika levelezős verseny 6. osztály 1. forduló

- Ne felejtsd el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: czraczlilla@gmail.com
- Ha e-mailben küldöd, akkor is OLVASHATÓ legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a https://matverseny.hu honlapon.

Első benti verseny:
2025. november 18. kedd 14:30-16:00 Vaszary János Általános Iskola

Beküldési határidő: 2025. október 15. szerda
Javító tanár: dr. Czimmermann-né Rácz Lilla

1. Versenyfelkészítő feladatsort kaptak a gyerekek matematikából hétvégére. Dani beosztotta a feladatokat. Péntek délután megoldotta az összes feladat $\frac{2}{5}$ részét, szombaton a $\frac{3}{10}$ részét, vasárnap az összes feladat egynegyedét és még 1 darab feladatot. Így elkészült a hétvégén a teljes feladatsor megoldásával. Hány feladatból állt a feladatsor?

2. Egy zsákban van 8 piros, 5 kék, és 4 fehér golyó. Bekötött szemmel húzunk a zsákból. Legalább hány golyót kell kihúzni a zsákból véletlenszerűen, hogy biztosan legyen közöttük
   a. piros;
   b. fehér;
   c. két különböző színű;
   d. két egyforma színű;
   e. minden színből egy.