

**BEM JÓZSEF**  
**MEGYEI MATEMATIKAVERSENY**  
**I. FORDULÓ 2023. március 28.**



Jelszó: .....

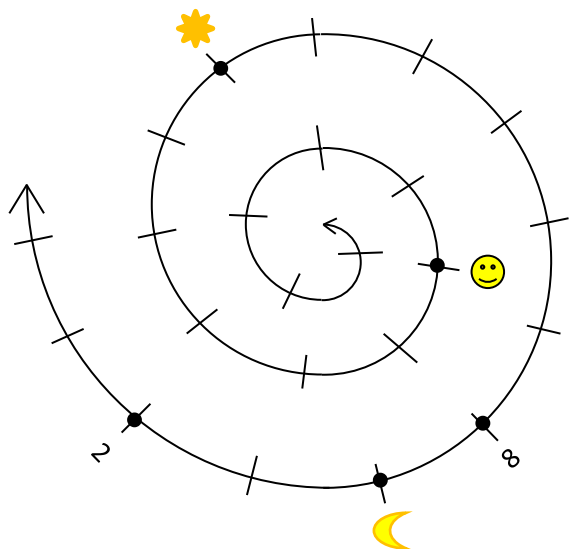
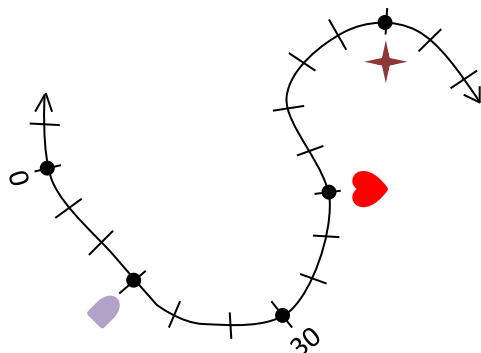
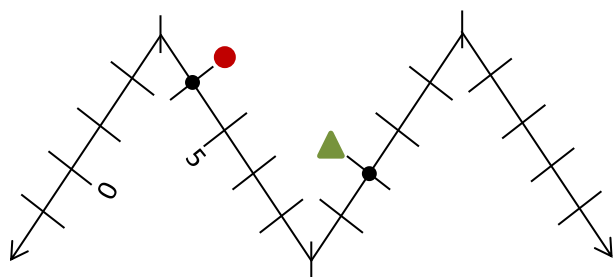
Terem: .....

Hely: .....

*Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!*

**2. OSZTÁLY**

1. Egy varázsütésre összetekeredtek a számegyenesek. Állapítsd meg, mely számok állnak a jelek helyén! Jegyezd le!



● = \_\_\_\_\_

▲ = \_\_\_\_\_

◡ = \_\_\_\_\_

♥ = \_\_\_\_\_

★ = \_\_\_\_\_

☾ = \_\_\_\_\_

☀ = \_\_\_\_\_

😊 = \_\_\_\_\_





7. Számold ki a római számokkal megadott műveletsort!  
Jegyeld le arab számokkal is!

$$XIV + IV - VI + XI = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

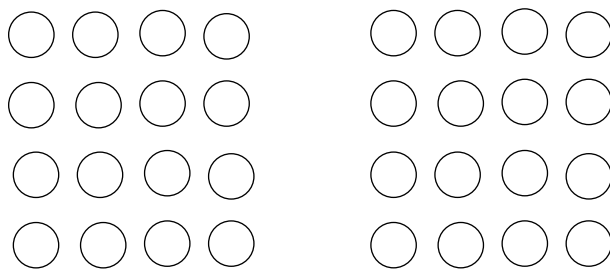
8	
---	--

8. Összekeveredtek a címkék. Tegyel közöttük rendet úgy, hogy az összetartozókat azonos színűre színezed!

kg	l	perc	dm	tömeg
óra	m	idő	dkg	
űrtartalom	dl	hosszúság		

4	
---	--

9. Egy dobozban 3 piros, 4 sárga és 1 kék golyó van. Egyszerre kiveszünk 4 golyót.  
Hányféle eset lehetséges, ha a sorrend nem számít?  
Színezz!



8	
---	--

**Összes pont:**

55	
----	--