

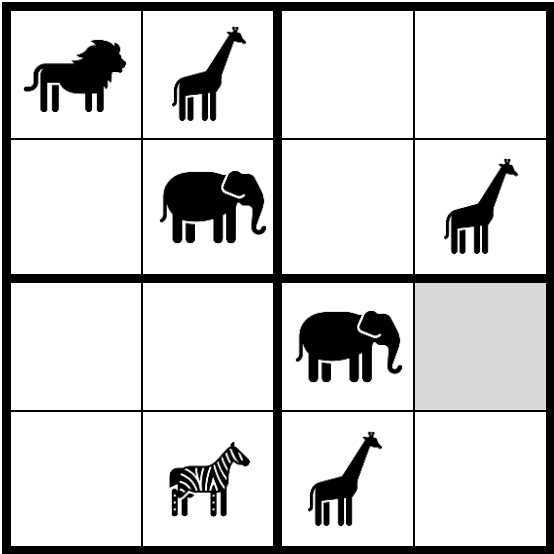
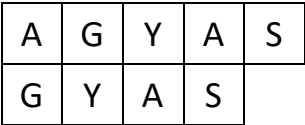
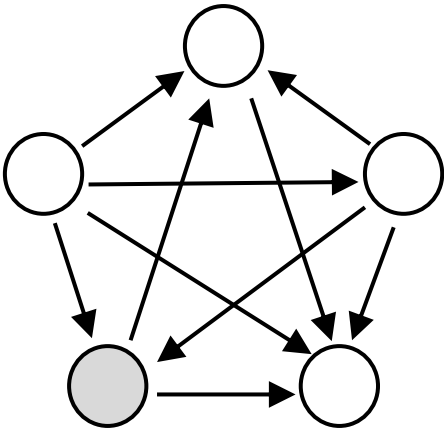


2. forduló

3. osztály

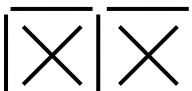
6 pontos feladatok

1.	Melyik az a betű, amelyik a körben és a háromszögben benne van, de a téglalapban nincs benne?	
2.	Egy szafari parkban 24 zsiráf él. Közülük 19 nőstény, a többi hím. Hány hím zsiráf él a szafari parkban?	
3.	Mennyi a $136 + 23 \cdot 2 - 95$ műveletsor eredménye?	
4.	Mennyi a 2025-ben a legnagyobb alaki értékű számjegy valódi értéke?	
5.	Zsiráf Zsuzsi 3 év híján 8 éves. Hány éves Zsiráf Zsuzsi?	
6.	Mennyi a 2025 szám számjegyeinek szorzata?	
7.	Milyen nap lesz holnapután, ha tegnapelőtt szombat volt?	
8.	A 2025 számjegyeinek összege 9. Melyik az a legkisebb kétjegyű szám, amelyben szintén 9 a számjegyek összege?	

9.	Bence a sudoku szabálya szerint négyféle állatot rajzolt a négyzetekbe (elefánt, oroszlán, zebra, zsiráf). Melyik állat kerül a szürkével jelölt négyzetbe? A sudoku szabálya: minden sorban, minden oszlopban és minden (vastaggal keretezett) 2x2-es négyzetben egyszer fordul elő mind a négy állat. 	
10.	Zsiráf Zselyke 35 dm magas, 7 dm-rel alacsonyabb, mint Zsiráf Zsóka. Hány deciméter magas Zsiráf Zsóka?	
11.	Melyik számjegy áll a tízesek helyén abban a legkisebb háromjegyű számban, amelyben mind a három számjegy különböző?	
12.	Hányféleképpen lehet kiolvasni az ábrából az AGYAS szót, ha csak lefelé és jobbra léphetünk? 	
13.	Írd be a körökbe a 7; 9; 3; 6 és 8 számokat úgy, hogy minden nyíl a kisebb szám felé mutasson! Melyik szám kerül a szürkével jelölt körbe? 	

14.	Cili 1000 Ft-ot vitt magával a boltba. Kettő darab 155 forintos és három darab 145 forintos csokoládét vásárolt. Hány forintot kapott vissza az 1000 Ft-ból?	
15.	Panni és Peti kedvenc állata a zsiráf, ezért zsiráfot ábrázoló matricákat vásároltak. Panni 12 darabot vett és 450 Ft-tal többet fizetett, mint Peti, aki 9 darabot vásárolt. Hány forintba került 1 darab matrica, ha mindegyik matrica ára ugyanannyi volt?	

8 pontos feladatok

16.	Tominak 2 lánytestvére és 2 fiútestvére van. Hány fiútestvére van Tomi húgának, Fanninak?	
17.	Zsiráf Zsuzsi a 35; 28; 54 és 49 számokból két számot kiválasztott és összeadta azokat. Melyik a legnagyobb páros szám, amelyet összegként kaphatott?	
18.	Zsiráf Zseni és Zsiráf Zsani együtt álltak a mérlegre, ami 990 kg-ot mutatott. Hány kilogramm a tömege Zsiráf Zseninek, ha ő 180 kg-mal nehezebb, mint Zsiráf Zsani?	
19.	Adél szeretné átrendezni az állatkákat úgy, hogy ne az elefánt, hanem a zsiráf vezesse a vonatot (lásd ábra). Hány különböző elrendezés közül választhat Adél? (Két elrendezés különböző, ha van olyan állatka, amelyik nem ugyanazon a helyen van.)	
20.	Egy udvarban tyúkok és malacok vannak. Összesen 10 fejük és 36 lábuk van. Hány tyúk van az udvarban?	
21.	Törperős, Törpilla és Ügyi egy egyenes út mentén lakik. Törperős Törpillától 548 centiméterre, Törpilla Ügyitől 374 centiméterre. Hány centiméterre lakik Törperős Ügyitől, ha a lehető legközelebb lakik hozzá?	
22.	Bence egyforma méretű pálcikákból kezdte el kirakni az alábbi ábraszortot (lásd ábra). Hány pálcikából áll a sorozat 10. eleme?	 1.  2.  3.

23.	Hány hibás van az alábbi állítások között? $4 \text{ kg} < 40 \text{ dkg}$ $1 \text{ m} > 3 \text{ dm}$ $30 \text{ perc} < 1 \text{ óra}$ $3 \text{ dl} < 2 \text{ l}$ $4 \text{ dm} > 5 \text{ cm}$	
24.	Nolen római számírással leírta azokat a 25-nél kisebb számokat, amelyek pontosan egy darab X jelet tartalmaznak. Hány számot írt le Nolen?	
25.	Öt fiú kézfogással köszönti egymást, mindenki mindenkivel egyszer fog kezét. Hány kézfogás történik?	

10 pontos feladatok

26.	Ha az órák 3 percet sietne, akkor 3 óra 3 percet mutatna. Az órák 3 percet késik. Melyik időpontot mutatja most az órák?	
27.	Máté 6 dobozba rendezte el kisautóit, mindegyik dobozba ugyanannyit tett. Később kistestvére, Lóri mindegyik dobozból kivett 3-3 darabot, így annyi maradt a hat dobozban összesen, amennyit Máté tett eredetileg 3 dobozba. Hány kisautót tett Máté eredetileg egy-egy dobozba?	
28.	Hány olyan kétjegyű szám van, amelynek mindkét számjegye páros?	
29.	Négy zsiráf, Zsófi, Zsuzsi, Zsani és Zsizi futóversenyt rendeztek. A verseny után így számoltak be a végeredményről: Zsiráf Zsófi: Én lettem a második. Zsiráf Zsuzsi: Nem én nyertem. Zsiráf Zsani: Zsizi lett az első. Zsiráf Zsizi: Engem csak Zsuzsi előzött meg. Melyik zsiráf nyerte a versenyt, ha a négy zsiráf közül hárman mondtak igazat, egyikőjük füllentett?	
30.	Egy medence vizének felszínén olyan növény él, amely nagyon gyorsan szaporodik: minden héten megduplázódik az általa lefedett terület. Így a 10. héten befedte az egész medencét. Hányadik héten fedte be a medence felét a növényzet?	