



3. forduló

5. osztály

6 pontos feladatok

1.	Melyik a legnagyobb számjegy az 5-ös számrendszerben?	
2.	A zöldségesnél Zsiráf Zsolt 3 kg banánért 840 Ft-ot fizetett. Hány forintba kerül a zöldségesnél 5 kg banán?	
3.	Ma szombat van. Zsófi és Zsiga ma megbeszélték, hogy 37 nap múlva találkoznak Zsebeházán. Milyen napon fognak találkozni?	
4.	Hány olyan kétjegyű szám van, amelyben nem szerepel az 5-ös számjegy?	
5.	Melyik szám van a számegyenesen ugyanakkora távolságra az $\frac{1}{2}$ -től és a $\frac{3}{4}$ -től?	

8 pontos feladatok

6.	Mennyivel egyenlő $98 \cdot 37 - 87 \cdot 37$?	
7.	Zsiráf Lajos megkereste azt a legnagyobb kétjegyű számot, amelyet 15-tel elosztva 9 a maradék. Melyik ez a szám?	
8.	Zsiráf Zsazsa megkereste azt a legkisebb négyjegyű természetes számot, amelyből a számjegyeinek összegét kivonva 2025-öt kapunk. Melyik ez a szám?	
9.	Hány olyan háromjegyű szám van, melynek százاسokra kerekített értéke egyenlő a tízesekre kerekített értékével?	
10.	Nagymama palacsintát sütött az unokáinak. A palacsinták felét kakaóval töltötte meg, a maradék harmadát pedig lekvárral. Az így kimaradó 18 palacsintát túróval töltötte meg. Hány palacsintát sütött nagymama?	

10 pontos feladatok

11.	Két szám közül az egyik egyenlő a másik szám felével. A két szám összege 2025. Mennyi a két szám különbsége, ha a nagyobb számból vonjuk ki a kisebb számot?	
12.	A zsiráfok 5.b osztályába 32 kisziráf jár. Félévkor matematikából 26 kisziráf legalább négyes, 15 kisziráf legfeljebb négyes osztályzatot kapott. Hány kisziráf lett négyes félévkor matematikából?	
13.	Dorkáék tengerparti nyaralásán egy doboz ananászlé 7 euróba, egy doboz körtelé 8 euróba került. Dorka anyukája vásárolt néhány dobozzal ezekből az üdítőkből, melyekért összesen 60 eurót fizetett. Hány doboz körtelé volt az üdítők között?	
14.	Amikor Mackó Mici mézesbödönje tele volt mézzel, akkor 8 kg tömegű volt. Mici mézesbödönje most csak a negyedéig van mézzel, így most a tömege csak 2 kg 90 dkg. Hány dekagramm az üres mézesbödön tömege?	
15.	Zsiráf Balázs egy tömör téglatestet épít 24 darab egyforma kiskockából. Hányféle téglatestet építhet Zsiráf Balázs?	