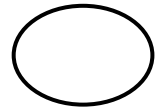
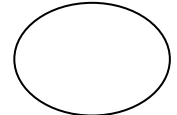


PRIJÍMACIA SKÚŠKA Z MATEMATIKY
osemročné štúdium
15. 6. 2020

Meno a priezvisko
Dátum narodenia



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
spolu				podpis učiteľa					



1. Vypočítajte :

a) $424 - 24 : 4 + 120 - 10 \cdot 8 =$

b) $(940 + 360) \cdot (8 \cdot 6 - 48) + 145 - 5 \cdot (135 - 125) =$

c) $347 + 65 - 345 - 63 + 343 + 60 - 341 - 58 =$

2. Premeňte na uvedené jednotky :

a) $8\text{km} + 1500\text{cm} - 250\text{dm} = \quad \text{m}$

b) $3\text{m} \ 15\text{dm} \ 3\text{cm} = \quad \text{mm}$

3. Napíšte, aké číslo treba napísať namiesto písmena A tak, aby platila rovnosť :

$$315 + A - 76 = 420 - 76 + 23$$

4. Ak viete, že za písmenom A sa skrýva výsledok súčtu $35 + 5$, za N výsledok podielu $42:6$ a za O je skrytý výsledok súčtu $8 + 8 + 8$. Napíšte, čomu sa rovná $A + N - O$.

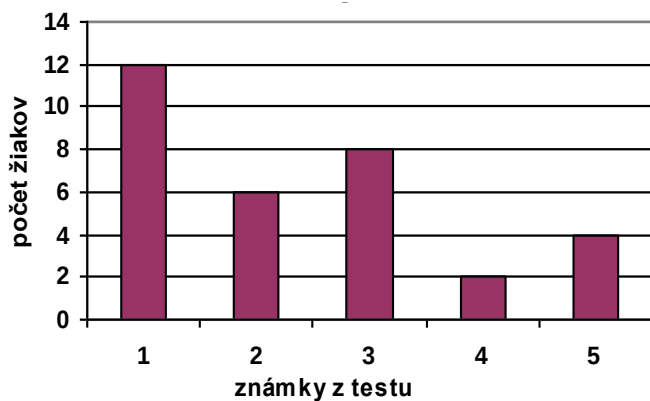
5. Štvorcový pozemok so stranou 27 dm sme oplotili pletivom proti zajačikom. Koľko centimetrov musí preskákať zajac, ak bude skakať okolo celého pozemku? **(píšte aj postup, nie len výsledok).**

6. Kniha, ktorá stála 24 €, zlacnela o 8 €. Leporelo, ktoré stálo 26 €, zlacnelo o 9 €. Napíšte, koľko eur Martina ušetrila, ak kúpila jedno leporelo a dve knihy. **(píšte aj postup, nie len výsledok).**

7. Predavačka rozkrojila 8 – kilogramový melón na 6 rovnakých dielov. Jeden diel stojí 1 €. Koľko zaplatí zákazník, keď si kúpi polovicu melónu? **(píšte aj postup, nie len výsledok).**

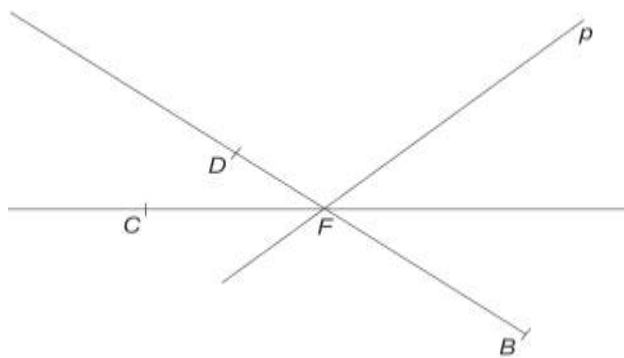
8. Janka je nižšia ako Petra. Milka je vyššia ako Petra. Simona je nižšia ako Janka. Napíšte mená dievčat od najnižšej po najvyššiu.

9. Nasledujúci graf znázorňuje výsledok piatakov z testu z matematiky. Z grafického znázornenia určte:



- Koľko piatakov písalo test?
- O koľko viac piatakov dostalo z testu jednotku ako trojku?
- Koľkokrát menej piatakov dostalo štvorku ako dvojku?

10. V ktorej možnosti sú vymenované všetky úsečky, ktorým patrí bod F?



- FB, DF, p
- DB, CF
- CF, DB, FB, p
- DB, DF, FB, CF