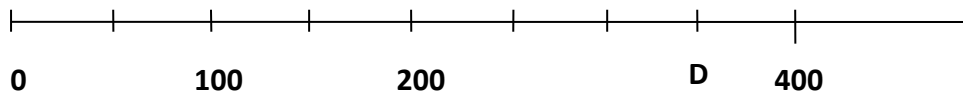


Príprava na Testovanie 5/1

1. Vypočítaj súčet čísel 1355, 500, 320.
2. Zapiš číslo, ktoré má na mieste desiatok číslicu o 3 väčšiu ako číslo 2 465.
3. Vo vagóne č. 3 osobného vlaku je 10 kupé. V jednom kupé je 6 miest na sedenie. V pokladni vydali 56 miesteniek do vagóna č. 3. Koľko miesteniek môžu ešte predat'?
4. Silvia odišla z domu ráno o 7:15 h. domov sa vrátila o 14:30 h. Ako dlho bola preč z domu. Zapiš koľko to bolo minút.
5. Zapiš číslo, ktoré je na číselnej osi skryté pod písmenom D



6. Napiš najväčšie štvorciferné číslo, ktoré neobsahuje číslice 0, 3, 5, 6, 7, 8, ak sa číslice nemôžu opakovať.
7. Kováčovci za dovolenku zaplatili 2 700 €, čo bolo o 1 300 € viac, ako zaplatili za dovolenku ich susedia Novákovci. Koľko eur zaplatili za dovolenku Novákovci?
8. V obci Vavrinec je v piatom ročníku základnej školy iba desať žiakov. Pani učiteľka si zaznamenala výsledky žiakov v teste z matematiky:

Známka	Počet žiakov
1	III
2	IIIII
3	I
4	I
5	

Vypočítaj priemernú známku žiakov 5. ročníka v teste z matematiky.

9. Premeň : 3 h 34 min = _____ min

10. Dopln číslo do rámčeka tak, aby platilo:

$$\boxed{} \cdot 10 + 37 = 87$$

11. Volkswagen Golf má spotrebu 6 l na 100 km. Koľko kilometrov prejde toto auto, ak ukazovateľ množstva benzínu v aute zobrazuje údaj 18 litrov?
12. Triedu 5. A navštevuje 24 žiakov. Štvrtinu z nich tvoria dievčatá. Koľko dievčat navštevuje 5. A ?
13. Ihrisko má tvar obdĺžnika. Dĺžka čiary po jeho obvode je 440 m. Dlhšia strana ihriska má dĺžku 140 m. Koľko metrov meria dĺžka kratšej strany ihriska?
14. Juraj má modelovacu hmotu a 20 paličiek rovnakej dĺžky. Chcel by si vytvoriť model kocky pomocou gulôčok z modelovacej hmoty a paličiek. Koľko paličiek bude potrebovať?
15. Vypočítaj dvojnásobok rozdielu 4 355 a 4 346.
16. Zaokrúhli na stovky číslo 4096.
17. Vypočítaj: $25 + 5 \cdot 5 =$

ZADANIE: MESTÁ SLOVENSKA

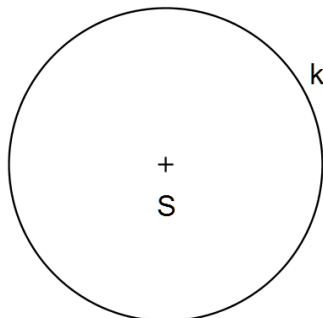
Peter vyhľadal na internete údaje o počte obyvateľov niektorých slovenských miest. Dostal nasledujúci zoznam: Dudince 1 444, Jelšava 3 191, Kremnica, 5 513, Medzev 4 358, Modra 8 817, Sobrance 5 981, Svit 7 739, Tvrdošín 9 311, Žarnovica 6 430.

K zadaniu sa vzťahujú úlohy 18 a 19.

18. Zaokrúhli na stovky počet obyvateľov Svitú.

19. Ktoré z týchto miest má najviac obyvateľov? Do odpovedového hárku zapíš ich počet.

20. Na obrázku je narysovaná kružnica k so stredom S . Koľko milimetrov meria polomer tejto kružnice?



21. Janko si napísal čísla na tri kartičky. Na jednej kartičke boli napísané čísla 4, 16, 20, 40. Na druhej kartičke boli čísla 9, 15, 18, 27 a na tretej čísla 14, 28, 49. Zisti, ako ich rozdelil. Vyber správne tvrdenie.

- A) na násobky čísel 6, 8, a 7
- B) náhodne
- C) na násobky čísel 3, 7 a 4
- D) podľa počtu cifier

22. Súčet čísel je 370. Urči sčítance, ktoré vytvoria tento súčet.

- A) 37 a 10
- B) 270 a 100
- C) 3700 a 10
- D) 30 a 700

23. Cestovný lístok na autobus z Popradu do Prešova stojí 4 €, cena detského lístka je polovica z ceny lístka pre dospelého. Koľko eur zaplatí päťčlenná rodina za lístky z Prešova do Popradu, ak cestujú dvaja dospelí a tri deti?

- A) 14 €
- B) 15 €
- C) 16 €
- D) 20 €

24. O štyroch kamarátkach vieme, že Petra je nižšia ako Lucia, ale vyššia ako Alicia. Elena je nižšia ako Alicia. Dievčatá sa zoradili podľa výšky od najvyššej po najnižšiu. Rozhodni, ktoré usporiadanie je správne.

- A) Elena – Alicia – Petra – Lucia
- B) Petra – Alicia – Elena – Lucia
- C) Lucia – Petra – Alicia – Elena
- D) Alicia - Elena – Lucia – Petra

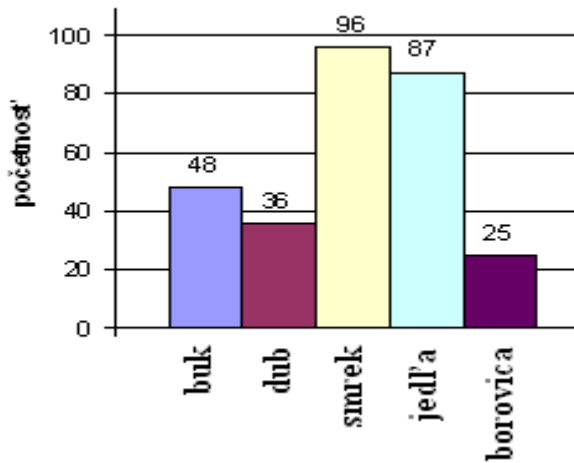
25. Z nasledujúcich tvrdení vyber istú udalosť :

- A) Pri hode dvomi hracími kockami padne súčet bodov 15.
- B) Cez víkend bude možno pekné počasie.
- C) Magnet priťahuje železo.
- D) V Testovaní 5 vyriešim všetky úlohy správne.

26. Sára nosí na ruke náramok z jedného radu malých červených korálikov. Dĺžka jej náramku môže byť.

- A) 12 mm
- B) 12 cm
- C) 12 dm
- D) 12 m

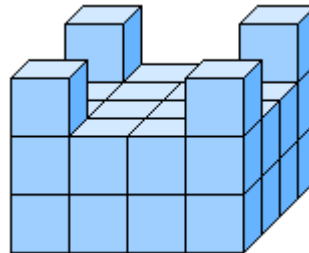
27. V grafe je znázornený počet stromčekov v lesnej škôlke. Vyber správne tvrdenie :



- A) V lesnej škôlke je vysadených spolu 74 bukov a dubov.
- B) Rozdiel v počte vysadených smrekov a borovíc je 71.
- C) Lesníci vysadili spolu 205 ihličnatých stromčekov.
- D) Ani jedno tvrdenie nie je správne.

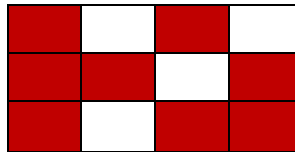
28. Z koľkých kociek je postavená stavba na obrázku?

- A) 16
- B) 48
- C) 32
- D) 36



29. Aká časť obrázka je nevyfarbená?

- A) štvrtina
- B) tretina
- C) polovica
- D) nedá sa určiť



30. Vyber nesprávne tvrdenie.

- A) Trojnásobok čísla 9 je menší ako päťnásobok čísla 9.
- B) Dvojnásobok čísla 12 je väčší ako polovica čísla 20.
- C) Polovica z čísla 24 je väčšia ako dvojnásobok čísla 13.
- D) Dvojnásobok čísla 13 je menší ako polovica z čísla 60.