

## MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

---

1. Láva zo sopky tiekla 480 m a potom ešte 215 m ďalej. Koľko metrov pretiekla spolu?

**Pretiekla spolu** \_\_\_\_\_ m.

2. Meteorologička sledovala búrku, ktorá sa presunula o 65 km a potom ešte o 48 km. Koľko km sa búrka presunula spolu?

**Presunula sa o** \_\_\_\_\_ km.

*V obchode s kockami sú sady: Farma 10 €, Mesto 15 €, Zvieratká 7 €, Doprava 11 €.*

3. Rodina má 18 € a chce kúpiť 2 rôzne sady, minie najviac 18 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať?

**Počet možných dvojíc:** \_\_\_\_\_

4. V školskej jedálni pripravili 320 obedov. Vydali 185 obedov do 12:00 a 98 obedov do 13:00. Koľko obedov ešte ostáva?

**Ešte ostáva** \_\_\_\_\_ obedov.

5. V ZOO sa narodilo na jar 8 mláďat a v lete o 5 mláďat viac ako na jar. Koľko mláďat sa narodilo za oba ročné obdobia spolu?

**Narodilo sa spolu** \_\_\_\_\_ mláďat.

6. Ruské koleso má 12 kabínok. Do každej kabínky sa zmestia 4 ľudia. Koľko ľudí sa zmestí do celého ruského kolesa?

- A 44
- B 46
- C 48
- D 50

*Vstupné do divadla: Dospelý 12 €, Dieťa 7 €, Senior 9 €.*

7. Rodina kúpila 2 lístky pre dospelého a 2 lístky pre dieťa. Koľko eur zaplatili spolu?

- A 32 €
- B 35 €
- C 38 €
- D 41 €

**8.** V šachovom krúžku je 32 detí, ktoré rozdelili rovnako do 4 skupín na turnaj. Koľko detí je v jednej skupine?

**V jednej skupine je \_\_\_\_\_ detí.**

**9.** V tanečnom krúžku je 6 skupín po 5 tanečníkoch. Koľko tanečníkov je v krúžku spolu?

**A** 25

**B** 28

**C** 30

**D** 32

**10.** Fotografický krúžok vytlačil 145 fotografií. Na výstavu použili 58 fotografií a do albumu 42 fotografií. Koľko fotografií im ostalo?

**Ostalo im \_\_\_\_\_ fotografií.**

**11.** V krúžku programovania naprogramovali deti 36 robotických áut, ktoré rozdelili rovnako do 6 tímov na súťaž. Koľko áut malo jeden tím?

**Jeden tím mal \_\_\_\_\_ áut.**

**12.** Záhradkársky krúžok zasadil 7 záhonov po 8 sadeniciach. Koľko sadeníc zasadili spolu?

**Zasadili spolu \_\_\_\_\_ sadeníc.**

*V dotykovom bazéne akvária napočítali: Hviezdice 12 kusov, Kraby 9 kusov, Morské uhorky 6 kusov.*

**13.** Koľko hviezdíc a morských uhoriek je v bazéne spolu? **Spolu je \_\_\_\_\_ kusov.**

**14.** Vietor niesol šarkana najprv 145 m a potom ešte 98 m. Koľko metrov šarkan preletel spolu?

**Preletel spolu \_\_\_\_\_ m.**

**15.** Rafting tím preplával prvý úsek rieky 320 m a druhý úsek 275 m. Koľko metrov preplávali spolu?

**Preplávali spolu \_\_\_\_\_ metrov.**

**16.** Jazdecká lekcia sa začína o 15:10 a trvá 50 minút. O koľkej sa lekcia skončí?

- A 15:50
- B 16:00
- C 16:10
- D 16:20

**17.** V bowlingu dosiahol Peter 145 bodov a Adam 178 bodov. O koľko viac bodov má Adam?

- A 23 bodov
- B 33 bodov
- C 43 bodov
- D 53 bodov

**18.** V minigolfe mal Tomáš 42 úderov a Ela 58 úderov. Počet úderov Sára bol presne v strede medzi nimi. Koľko úderov mala Sára?

**Sára mala** \_\_\_\_\_ úderov.

**19.** Tím vstúpil do únikovej miestnosti o 14:20. Únik im trval 55 minút. O koľkej z miestnosti unikli?

- A 15:05
- B 15:15
- C 15:25
- D 15:35

*V truhlici s pokladom majú drahokamy s hmotnosťou: Rubín 45 g, Smaragd 60 g, Zafír 38 g, Diamant 95 g, Topáz 52 g.*

**20.** Usporiadaj drahokamy od najľahšieho po najťažší. Koľko gramov váži drahokam na 3. mieste?

**Váži** \_\_\_\_\_ g.

**21.** Dron A dokončil trať za 85 sekúnd a dron B za 97 sekúnd. O koľko sekúnd bol dron A rýchlejší?

- A 8 s
- B 10 s
- C 12 s
- D 14 s

**22.** V súťaži snehových sôch dostal tím Ľad 65 bodov a tím Vločka 89 bodov. Body tímu Fujavica boli presne v strede. Koľko bodov mal tím Fujavica?

**Tím Fujavica mal** \_\_\_\_\_ bodov.

**23.** Zmrzlinár ponúka 4 druhy ovocia a 3 druhy polevy na zmrzlinový pohár. Koľko rôznych kombinácií ovocia a polevy môže vytvoriť?

**Počet kombinácií:** \_\_\_\_\_

**24.** Na farmárskom trhu predali dopoludnia tovar za 245 € a popoludní za 178 €. Koľko eur zarobili spolu za celý deň?

**Zarobili spolu** \_\_\_\_\_ eur.

**25.** Do zberného dvora priniesli 380 kg kovového šrotu. Za deň odviezli 145 kg a ešte 96 kg. Koľko kilogramov šrotu ostalo?

**Ostalo** \_\_\_\_\_ kg šrotu.

*Na kostýmy sú tieto doplnky: klobúk 6 €, plášť 9 €, palica 4 €, maska 7 €.*

**26.** Trieda má 15 € a chce kúpiť 2 rôzne doplnky, minie najviac 15 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať?

**Počet možných dvojíc:** \_\_\_\_\_

**27.** Kolotoč sa otočí 5-krát za minútu. Koľko otočení urobí za 8 minút?

- A 35
- B 38
- C 40
- D 42

**28.** Na rybárskej súťaži chytil Peter ryby s hmotnosťou 12 kg a Adam s hmotnosťou 15 kg. Koľko kilogramov rýb chytili spolu?

**Chytili spolu** \_\_\_\_\_ kg.

**29.** Táborníci začali stavať stan o 16:40. Stavanie trvalo 35 minút. O koľkej bol stan postavený?

- A 17:05
- B 17:15
- C 17:25
- D 17:35

*Pri pozorovaní vtákov napočítali: Vrabce 18 kusov, Holuby 14 kusov, Sýkorky 22 kusov.*

**30.** Koľko vrabcov a sýkoriek napočítali spolu?

**Napočítali spolu** \_\_\_\_\_ kusov.

 **RIEŠENIA**

| Úloha | Správna odpoveď |
|-------|-----------------|
| 01    | 695 m           |
| 02    | 113 km          |
| 03    | 2 dvojice       |
| 04    | 37 obedov       |
| 05    | 21 mláďat       |
| 06    | C) 48           |
| 07    | C) 38 €         |
| 08    | 8 detí          |
| 09    | C) 30           |
| 10    | 45 fotografií   |
| 11    | 6 áut           |
| 12    | 56 sadeníc      |
| 13    | 18 kusov        |
| 14    | 243 m           |
| 15    | 595 metrov      |
| 16    | B) 16:00        |
| 17    | B) 33 bodov     |
| 18    | 50 úderov       |
| 19    | B) 15:15        |
| 20    | 52 g            |
| 21    | C) 12 s         |
| 22    | 77 bodov        |
| 23    | 12 kombinácií   |
| 24    | 423 eur         |
| 25    | 139 kg          |
| 26    | 5 dvojíc        |
| 27    | C) 40           |
| 28    | 27 kg           |
| 29    | B) 17:15        |
| 30    | 40 kusov        |