

## MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

### Cvičný test - 3. ročník

---

1. Papierová vzducholod' preletela 145 cm a potom ešte 98 cm. Koľko cm preletela spolu?

Preletela spolu \_\_\_\_\_ cm.

2. Na bublinkovej show vyrobili 8 bublín za minútu. Koľko bublín vyrobili za 6 minút?

Vyrobili \_\_\_\_\_ bublín.

3. Umelec postavil inštaláciu z 9 radov po 6 kockách. Koľko kociek použil spolu?

Použil spolu \_\_\_\_\_ kociek.

4. Predstavenie tieňového divadla sa začína o 17:15 a trvá 50 minút. O koľkej sa skončí?

A 17:55

B 18:05

C 18:15

D 18:25

*Vstupné na hudobný festival: Jednodňové 25 €, Dvojdňové 45 €, VIP 65 €.*

5. Rodina kúpila 2 jednodňové a 1 dvojdňové vstupné. Koľko eur zaplatili?

A 85 €

B 90 €

C 95 €

D 100 €

6. Na filmovom festivale premietli v prvý deň 8 filmov a v druhý deň 6 filmov. Koľko filmov premietli spolu?

Premietli spolu \_\_\_\_\_ filmov.

7. Na knižnom veľtrhu vystavili 185 kníh. Predali 68 kníh prvý deň a 47 druhý deň. Koľko kníh ostalo nepredaných?

Ostalo nepredaných \_\_\_\_\_ kníh.

**8.** V televíznom vedeckom kvíze získal tím A 145 bodov a tím B 189 bodov. Body tímu C boli presne v strede. Koľko bodov mal tím C?

**Tím C mal \_\_\_\_\_ bodov.**

**9.** V súťaži mladých vedcov získal Filip 78 bodov a Ema 95 bodov. O koľko viac bodov má Ema?

- A** 12 bodov
- B** 15 bodov
- C** 17 bodov
- D** 20 bodov

**10.** Vo finále robotickej súťaže získal tím Alfa 45 bodov v prvom kole a 38 bodov v druhom kole. Koľko bodov získal tím spolu?

**Získal spolu \_\_\_\_\_ bodov.**

**11.** Pri maratónе čítania rozprávok prečítali 72 rozprávok, rozdelených rovnako medzi 8 čitateľov. Koľko rozprávok prečítal jeden čitateľ?

**Jeden čitateľ prečítal \_\_\_\_\_ rozprávok.**

*Na bábkarskom festivale vystúpili súbory: Slovenské 14 kusov, Zahraničné 9 kusov, Študentské 11 kusov.*

**12.** Koľko slovenských a študentských súborov vystúpilo spolu?

**Vystúpilo spolu \_\_\_\_\_ súborov.**

**13.** V súťaži kreslenia získala Nina 68 bodov a Sima 92 bodov. Body Kataríny boli presne v strede. Koľko bodov mala Katarína?

**Katarína mala \_\_\_\_\_ bodov.**

**14.** Vo fotografickej súťaži získal Peter 145 bodov a Adam 178 bodov. O koľko viac bodov má Adam?

- A** 23 bodov
- B** 28 bodov
- C** 33 bodov
- D** 38 bodov

**15.** Zuzka v hudobnej súťaži získala v prvom kole 85 bodov a v druhom kole 92 bodov. Koľko bodov získala spolu za obe kolá?

**Získala spolu** \_\_\_\_\_ bodov.

**16.** Vo finále tanečnej súťaže získal pár A 68 bodov a pár C 92 bodov. Body páru B boli presne v strede. Koľko bodov mal pár B?

**Pár B mal** \_\_\_\_\_ bodov.

**17.** V školskej vedomostnej súťaži získala trieda 3.A 145 bodov a trieda 3.B 168 bodov. O koľko viac bodov má 3.B?

- A 13 bodov
- B 18 bodov
- C 23 bodov
- D 28 bodov

**18.** Na športovom dni získala trieda 3.A 45 bodov v behu a 38 bodov v skoku do diaľky. Koľko bodov získali spolu?

**Získali spolu** \_\_\_\_\_ bodov.

*Na zberateľskej burze sú predmety: Známká 4 €, Minca 7 €, Odznak 3 €, Pohľadnica 2 €.*

**19.** Zberateľ má 9 € a chce kúpiť 2 rôzne predmety, minie najviac 9 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať?

**Počet možných dvojíc:** \_\_\_\_\_

**20.** Na modelársku súťaž priniesli 6 modelárov po 4 modeloch. Koľko modelov bolo na súťaži spolu?

**Bolo spolu** \_\_\_\_\_ modelov.

**21.** Na origami majstrovstvách zložili 56 papierových žeriavov, rozdelených rovnako medzi 8 súťažiacich. Koľko žeriavov zložil jeden súťažiaci?

**Jeden súťažiaci zložil** \_\_\_\_\_ žeriavov.

**22.** Detské rozhlasové vysielanie sa začína o 16:10 a trvá 45 minút. O koľkej sa skončí?

- A 16:35
- B 16:45
- C 16:55
- D 17:05

**23.** Školský časopis má 8 strán v jednom vydaní. Koľko strán majú 6 vydaní spolu?

**Majú spolu** \_\_\_\_\_ strán.

**24.** V recitačnej súťaži získala Ela 68 bodov a Sofia 92 bodov. Body Very boli presne v strede. Koľko bodov mala Very?

**Very mala** \_\_\_\_\_ bodov.

**25.** V matematickej olympiáde získal Tomáš 45 bodov a Marek 62 bodov. O koľko viac bodov má Marek?

- A 12 bodov
- B 14 bodov
- C 17 bodov
- D 19 bodov

**26.** Na súťaž plagátov prihlásili 45 prác z jednej školy a 38 prác z druhej školy. Koľko prác bolo na súťaži spolu?

**Bolo spolu** \_\_\_\_\_ prác.

**27.** Debata v debatnom krúžku sa začala o 15:20 a trvala 55 minút. O koľkej sa debata skončila?

- A 15:55
- B 16:05
- C 16:15
- D 16:25

**28.** Na školskú burzu kníh prinieslo 145 kníh. Predalo sa 68 kníh a vymenilo sa ešte 47 kníh. Koľko kníh ostalo nepredaných a nevymenených?

**Ostalo** \_\_\_\_\_ kníh.

*Vstupné na absolventský ples: Žiak 15 €, Sprievod 20 €.*

**29.** Trieda kúpila 24 lístkov pre žiakov a 5 lístkov pre sprievod. Koľko eur zaplatili spolu?

- A** 440 €
- B** 450 €
- C** 460 €
- D** 470 €

**30.** Na rozlúčke so školským rokom bolo 145 žiakov a 38 učiteľov. Koľko ľudí bolo na rozlúčke spolu?

**Bolo spolu** \_\_\_\_\_ ľudí.

 RIEŠENIA

| Úloha | Správna odpoveď |
|-------|-----------------|
| 01    | 243 cm          |
| 02    | 48 bublín       |
| 03    | 54 kociek       |
| 04    | B) 18:05        |
| 05    | C) 95 €         |
| 06    | 14 filmov       |
| 07    | 70 kníh         |
| 08    | 167 bodov       |
| 09    | C) 17 bodov     |
| 10    | 83 bodov        |
| 11    | 9 rozprávok     |
| 12    | 25 súborov      |
| 13    | 80 bodov        |
| 14    | C) 33 bodov     |
| 15    | 177 bodov       |
| 16    | 80 bodov        |
| 17    | C) 23 bodov     |
| 18    | 83 bodov        |
| 19    | 4 dvojice       |
| 20    | 24 modelov      |
| 21    | 7 žeriavov      |
| 22    | C) 16:55        |
| 23    | 48 strán        |
| 24    | 80 bodov        |
| 25    | C) 17 bodov     |
| 26    | 83 prác         |
| 27    | C) 16:15        |
| 28    | 30 kníh         |
| 29    | C) 460 €        |
| 30    | 183 ľudí        |