

PRÍPRAVNÝ TEST

na elektronické testovanie žiakov
5. ročníka ZŠ



MATEMATIKA

Test 11 - 2020



Milí žiaci,

máte pred sebou test z matematiky. Na jeho vypracovanie máte stanovený čas 60 minút.

Test obsahuje:

- testové úlohy s výberom jednej správnej odpovede zo štyroch možností: 2,
- úlohy s tvorbou krátkej odpovede: 8.

- Odpovede zapisujete najprv priamo do testu. Do odpovedového hárku ich zapíšete vtedy, keď ste si istí ich správnosťou.
- Píšete čitateľne písaným písmom. Pri písaní používajte pero s modrou tuhou.
- Hodnotenú budú len odpovede správne zapísané v odpovedovom hárku. Každá správna odpoveď má hodnotu 1 bod.
- Každú úlohu si pozorne prečítajte a dôkladne si premyslite jej riešenie. Ak niektorú úlohu nevíete vyriešiť, pokračujte ďalej a k úlohe sa vrátite neskôr.

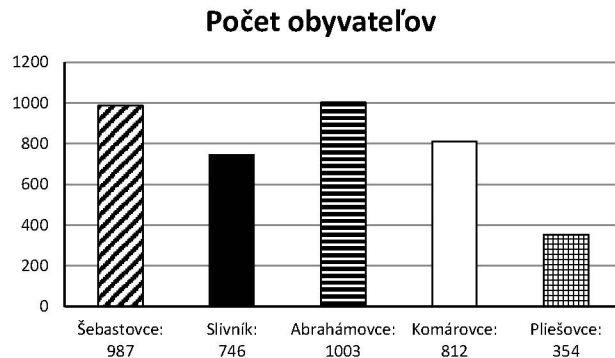
Meno:

Priezvisko:

Zadanie 1

POČET OBYVATEĽOV

V stĺpcovom diagrame je uvedený počet obyvateľov v jednotlivých obciach. Podľa údajov v diagrame vypracuj úlohy.



Na zadanie 1 sa vzťahujú úlohy 01-04

01. V ktorej možnosti sú správne zoradené obce podľa počtu obyvateľov od najviac zaľudnenej po najmenej zaľudnenú obec?

- A** Abrahámovce, Šebastovce, Komárovce, Pliešovce, Slivník
- B** Abrahámovce, Slivník, Šebastovce, Komárovce, Pliešovce
- C** Abrahámovce, Šebastovce, Slivník, Komárovce, Pliešovce
- D** Abrahámovce, Šebastovce, Komárovce, Slivník, Pliešovce

02. Zaokrúhli na stovky počet obyvateľov obcí Slivník, Pliešovce a Šebastovce a potom vypočítaj ich súčet.

Odpoveď

03. Ktoré tvrdenie podľa grafu je pravdivé?

- A** Obec Slivník má najmenej obyvateľov.
- B** Obec Slivník má viac obyvateľov ako Šebastovce.
- C** Obec Abrahámovce má o 6 obyvateľov menej ako Šebastovce.
- D** Obec Abrahámovce má o 6 obyvateľov viac ako Šebastovce.

04. Vypočítaj, o koľko má obec Komárovce viac obyvateľov ako obec Slivník.

Obec Komárovce má o obyvateľov viac.

05. V IV. B je 21 žiakov. Dievčat je 9. Koľko je v triede chlapcov?

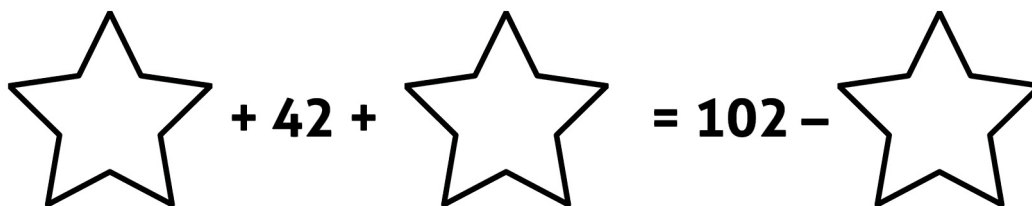
V triede je chlapcov.

06. Vypočítaj a výsledok zaokrúhli na desiatky.

$$99 + 1\,003 + 417 =$$

Odpoveď:

07. V príklade sú tri machule. Každá z nich zakryla rovnaké číslo. Zisti ktoré.


$$\star + 42 + \star = 102 - \star$$

Machule zakryli číslo .

08. Vypočítaj a výsledky sčítaj.

$$\begin{array}{r} 296 \\ 185 \\ \hline 347 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\,721 \\ - 873 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 451 \\ \hline .6 \end{array}$$

Odpoveď:

09. Danú vzdialenosť vyjadri v decimetroch.

$$4\text{ km } 60\text{ m } 30\text{ cm} =$$

Odpoveď dm

10. Napíš číslo tritisícpäťstodeväť pomocou číslic.

Odpoveď: