

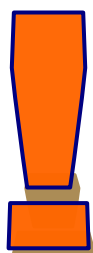
**Prijímacia skúška
z matematiky
na osemročné gymnázium**



jún 2012

Pokyny pre žiakov

1. Tento test obsahuje ... **úloh** z učiva matematiky na I. stupni základnej školy , za ktoré môžeš získať spolu **40 bodov** .
2. Na vypracovanie testu budeš mať **60 minút** čistého času .
3. Svoje odpovede , výsledky aj pomocné výpočty píš **priamo do testu** na vyhradené miesto pod zadaním úlohy . V teste budú hodnotené nielen výsledky , ale aj **postup riešenia** . Aj za neúplné alebo čiastočne správne riešenie môžeš získať časť bodov . **Zreteľne vyznač konečný výsledok a napíš slovnú odpoveď** .
4. Pri riešení úloh smieš používať iba písacie a rysovacie potreby . **Nesmieš používať kalkulačku , učebnice , zošity ani iné pomôcky** .
5. Ak nevieš niektorú úlohu vyriešiť , nezdržuj sa pri nej príliš dlho . Možno sa k nej budeš môcť neskôr vrátiť .
6. Do prázdnych štvorcov na pravej strane úloh nič **nevpisuj** .



Nezačni pracovať , kým nedostaneš pokyn !



01. Vypočítaj:

a) $148 + 79 - 26 + 33 = \dots\dots\dots$

b) $148 + (79 - 26 + 33) = \dots\dots\dots$

c) $148 + 79 - (26 + 33) = \dots\dots\dots$

d) $148 + 79 - 26 - 33 = \dots\dots\dots$

Výpočet :



02. Zuzka mala 564 známok a 416 servítok. Nedávno vymenila 20 svojich známok za 30 servítok od kamarátky. Koľko známok a koľko servítok má teraz Zuzka?

Výpočet :

Odpoveď :

03. Premeň:

a) $4 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $28\,000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

c) $70 \text{ m } 7 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

d) $500 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$



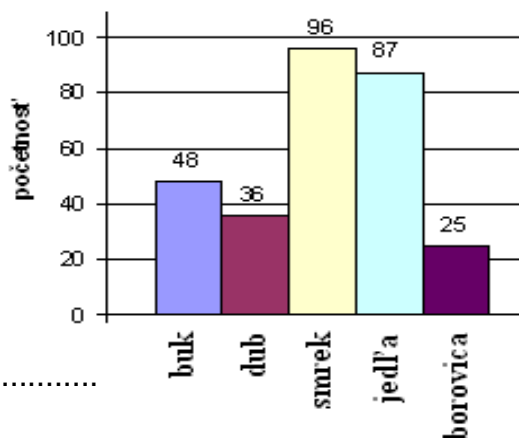
04.

Výpočet :

Odpoveď :

05. V grafe je znázornený počet stromčekov v lesnej škôlke. Zistite grafu:

- a) koľko je spolu stromčekov v škôlke,
- b) ktorých stromčekov je najmenej,
- c) koľko jedlí je v škôlke?



Odpoveď : a).....

b).....

c).....

06. Doplní čísla ukryté pod kartičkou :

a) $371 -$  $= 196$

Výpočet :

b) $150 :$  $= 6$

d)  $. 2 + 7 = 67$

07. Ak stlačíš tlačidlá č. 1 a 2, automat vydá džús a žuvačku. Ak stlačíš tlačidla č. 1, č. 3 a č. 5, dostaneš kávu, džús a múčnik. Ak stlačíš tlačidlá č. 4 a č. 5 dostaneš múčnik a čokoládu. Čo dostaneš, ak stlačíš tlačidlá č. 3 a č. 4?



Odpoveď :

08. V sade obrali 1 530 kg jablák a 486 kg hrušiek. Koľko 5 kg debničiek potrebovali na jablká a koľko 9 kg debničiek na hrušky? Koľko debničiek potrebovali spolu?



Výpočet :

Odpoveď :