

ПРИМЕРЕН ТЕСТ ПО *МАТЕМАТИКА* ЗА IV КЛАС  
учебна 2012/2013 година

Прочети внимателно всяка задача и отговори на въпросите от 1 до 16, като оградих с кръгче само правилния отговор!

1. Кое от написаните числа е „три милиона петдесет и две хиляди и пет“?

- A) 3 520 005
- B) 3 052 050
- B) 3 052 005

2. Кои са естествените числа между 7545 и 7548?

- A) 7545 и 7546
- B) 7546 и 7547
- B) 7547 и 7548

3. Ако събираемите са 5702 и 2419, то сборът е:

- A) 8121
- B) 7111
- B) 3283

4. Ако умаляемото е 8341, а умалителят е 526, разликата е:

- A) 3081
- B) 7815
- B) 7825

5. Произведението на числата 3478 и 9 е:

- A) 27 632
- B) 30 602
- B) 31 302

6. На колко е равно произведението на числата 128 и 75?

- A) 9600
- B) 9500
- B) 1536

7. Частното  $7803 : 3$  е равно на:

- A) 261
- B) 2061
- B) 2601

8. Частното  $33\,440 : 16$  е:

- A) 290
- B) 209
- B) 2090

9. След пресмятането на израза  $812 - 12.5$  се получава:

- A) 4000
- B) 752
- B) 60

10. След пресмятането на израза  $3949 : 11 - 3938 : 11$  се получава:

- A) 0
- B) 1
- B) 11

11. Ако към 8092 прибавим четвъртинка от 804 ще получим числото:

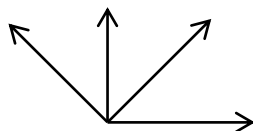
- A) 11 308
- B) 8896
- B) 8293

12. 7 кг 24 г са равни на:

- A) 7024 г
- B) 7240 г
- B) 70 024 г

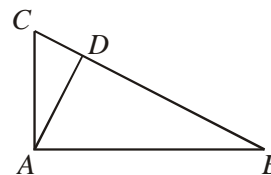
13. Кое от твърденията е вярно за дадените на чертежа ъгли?

- A) тъпите ъгли са два
- B) острите ъгли са два
- B) правите ъгли са два



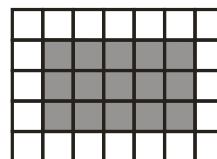
14. На чертежа правоъгълните триъгълници са:

- A) три
- B) два
- B) един



15. Ако страната на всяко малко квадратче от мрежата е 3 см, то лицето на затъмнения правоъгълник е:

- A) 15 кв. см
- B) 45 кв. см
- B) 135 кв. см



16. Числото, което е 20 пъти по-малко от 960 е:

- A) 48
- B) 940
- B) 19 200

Прочети внимателно следните две задачи, пресметни и запиши отговора си на определеното място.

17. Намерете неизвестното число в равенството  $3028 - \square = 39$ .

18. Бедрото на равнобедрен триъгълник е 29 см. Основата му е 37 см. Обиколката на триъгълника е \_\_\_\_\_ см.

Запиши решението на следната задача:

19. Приятелките Ани, Боби и Вики получили по 42 точки на състезанието по математика, а Мартин – с 19 точки повече от всяко от момичетата. Колко точки общо са получили Ани, Боби, Вики и Мартин?

Решение:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Отговор: \_\_\_\_\_

## КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА

<i>№</i>	<i>Критерии за оценка на задачите с избираем отгово - от № 1 до № 16</i>	<i>Брой точки за правилен отговор</i>
1.	За верен отговор	1 т.
2.	За неверен отговор	0 т.

<i>№</i>	<i>Критерии за оценка на задачите със свободен отговор (за допълване - № 17, № 18)</i>	<i>Брой точки за правилен отговор</i>
1.	За вярно решена задача	1 т.
3.	За нерешена задача	0 т.

<i>№</i>	<i>Критерии за оценка на задаца за моделиране (№ 19)</i>	<i>Брой точки за правилен отговор</i>
1.	За вярно пресметнати действия и верен отговор	2 т.
2.	За правилно записано решение (с числен израз или с последователно пресметнати действия), независимо от точността на изчисленията или получен верен частичен резултат (напр. точките на Мартин)	1 т.
3.	За нерешена или неправилно записана задача	0 т.