

ТЕСТ ЗА IV КЛАС
ПО МАТЕМАТИКА
10 май 2013 г.

Прочетете внимателно всяка задача и отговорете на въпросите от 1 до 16, като оградите с кръгче само правилния отговор!

1. Какво означава цифрата 6 в записа на числото 73 856 232?

- А) броя на стохилядите
- Б) броя на десетохилядите
- В) броя на хилядите

2. Числата 10 000 и 10 001 се намират между:

- А) 9 999 и 10 002
- Б) 99 999 и 100 002
- В) 9 999 и 10 001

3. Сборът на числата 3179 и 1902 е:

- А) 5081
- Б) 4081
- В) 5071

4. Умаляемото е 9362, а умалителят е 3454. Разликата е:

- А) 5908
- Б) 5918
- В) 6908

5. Произведението на числата 5247 и 8 е:

- А) 41 976
- Б) 41 676
- В) 40 626

6. Произведението на числата 278 и 31 е:

- А) 1112
- Б) 8418
- В) 8618

7. Частното на числата 42 300 и 6 е:

- А) 705
- Б) 7005
- В) 7050

8. Частното на 39 091 и 13 е:

- А) 307
- Б) 3007
- В) 3070

9. Резултатът от пресмятането на израза $420.30 - 30$ е:

- А) 0
- Б) 12 570
- В) 12 600

10. Намерете неизвестното число в равенството $\square - 2408 = 1643$.

- А) 765
- Б) 4041
- В) 4051

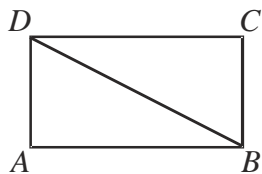
11. Третинката на произведението на числата 63 и 5 е:

- А) 305
- Б) 105
- В) 945

12. Колко грама са 7 кг 30 г?

- А) 7300 г
- Б) 7030 г
- В) 730 г

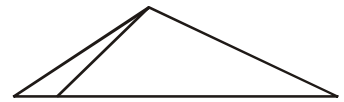
13. Триъгълникът ABD е:



- А) правоъгълен и равнобедрен
- Б) остроъгълен и разностранен
- В) правоъгълен и разностранен

14. Колко са тъпите ъгли на чертежа?

- А) един
- Б) два
- В) три



15. Ако бедрото на равнобедрен триъгълник е 26 см, а основата му е 14 см, обиколката на триъгълника е:

- А) 40 см
- Б) 54 см
- В) 66 см

16. Футболна топка струва 27 лева, а футболен екип – с 45 лева повече. Колко лева струват една топка и 11 екипа?

Решението на задачата е:

- А) $27 + 45 \cdot 11 = 522$
- Б) $27 + (27 + 45) \cdot 11 = 819$
- В) $(27 + 45) \cdot 11 = 792$

Прочетете внимателно следните две задачи, пресметнете и запишете отговора си на определеното място.

17. Пресметнете $3200.26 - 26.2200$.

18. Широчината на правоъгълник е 30 см, а дължината му е с 4 см по-голяма от нея. Лицето на правоъгълника е кв. см.

Запишете решението на следната задача:

19. За овощна градина купили 170 вишневи дръвчета, 3 пъти повече ябълкови и 450 кайсиеви дръвчета. Колко дръвчета общо са купили?

Решение: _____
