

ТЕСТ ЗА IV КЛАС
ПО МАТЕМАТИКА

8 май 2014 г.

➤ Прочети внимателно всяка задача и отговори на въпросите от №1 до №16, като оградии с кръгче само правилния отговор.

1. Числото четири милиона двеста и три хиляди и тридесет се записва така:

- A) 4 203 300
- B) 4 230 030
- B) 4 203 030

2. За коя от дадените двойки числа числото 224 е по-голямо от първото и е по-малко от второто?

- A) 235 и 259
- B) 215 и 238
- B) 207 и 223

3. Сборът на числата 5987 и 3114 е:

- A) 9101
- B) 9091
- B) 9001

4. Разликата на числата 8705 и 4837 е:

- A) 3868
- B) 3878
- B) 3968

5. Произведението на 2863 и 7 е:

- A) 14 041
- B) 14 621
- B) 20 041

6. Произведението на числата 467 и 21 е:

- A) 1401
- B) 8707
- B) 9807

7. Частното на 42 540 и 6 е:

- A) 7090
- B) 709
- B) 79

8. Частното на 42 700 и 14 е:

- A) 305
- B) 3005
- B) 3050

9. След пресмятането на израза $750.20 - 20$ се получава:

- A) 0
- B) 14 980
- B) 15 000

10. След пресмятането на израза $4575:15 - 4530:15$ се получава:

- A) 302
- B) 3
- B) 305

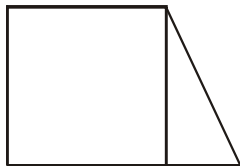
11. Третинката от частното на числата 2088 и 8 е:

- A) 87
- Б) 261
- В) 783

12. 3 км 45 м са равни на:

- A) 345 м
- Б) 3045 м
- В) 3450 м

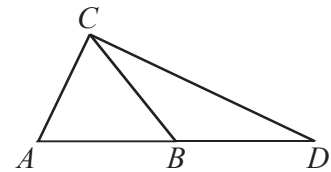
13. На чертежа има:



- A) четири прави ъгъла
- Б) пет прави ъгъла
- В) шест прави ъгъла

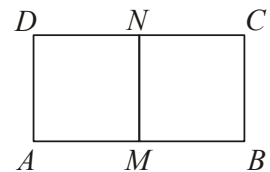
14. Кой от триъгълниците на чертежа е равнобедрен и остроъгълен?

- A) ABC
- Б) ACD
- В) BCD



15. На чертежа $AMND$ и $MBCN$ са квадрати. Ако страната на квадрата $AMND$ е 3 см, обиколката на правоъгълника $ABCD$ е:

- A) 12 см
- Б) 18 см
- В) 24 см



16. От благотворителен концерт ученици от IV клас събрали 822 лв. Третинката от тях дали за ремонт на спортната площадка в училището. От останалите пари закупили топки за 69 лв. и мебели за класната си стая. Колко лева струват мебелите?

Решението на задачата е:

- A) $822 : 3 - 69 = 205$
- Б) $(822 - 69) : 3 = 251$
- В) $(822 - 822 : 3) - 69 = 479$

➤ Прочети внимателно следните две задачи, пресметни и запиши отговора си.

17. Кое е неизвестното число в равенството $9162 : \square = 9$?

18. За Деня на детето подредили правоъгълен пъзел от детски рисунки с дължина 12 м. Широчината на пъзела била със 7 м по-малка от дължината. Пъзелът заел площ от.....кв. м.

➤ Запиши решението на следната задача:

19. На борса за цветя доставили 1230 броя лалета. Десетинката от тях отделили за букети, а останалите разпределили на 3 магазина поравно. По колко броя лалета е получил всеки магазин?

Решение. _____

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
Център за контрол и оценка на качеството на училищното образование

КЛЮЧ ЗА ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ
на задачите в теста по математика за IV клас
8 май 2014 г.

№ на задачата	Верен отговор
1	В
2	Б
3	А
4	А
5	В
6	В
7	А
8	В
9	Б
10	Б
11	А
12	Б
13	Б
14	А
15	Б
16	В
17	1018
18	60 кв. м
19	369 броя