

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

ТЕСТ ЗА IV КЛАС
ПО МАТЕМАТИКА
8 май 2015 г.

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

1. Кое от написаните числа е два милиона три хиляди и тридесет и пет?

- A) 2 030 035
- Б) 2 003 350
- В) 2 003 035

2. Коя от цифрите трябва да се постави в $\square$, за да е вярно, че $6\square45 > 6145$?

- A) 0
- Б) 1
- В) 6

3. Сборът на числата 12 524 и 5739 е:

- A) 17 263
- Б) 18 263
- В) 69 914

4. Разликата на числата 72 500 и 5206 е:

- A) 20 440
- Б) 67 294
- В) 67 394

5. Произведението на числата 7937 и 4 е:

- A) 28 628
- Б) 28 648
- В) 31 748

6. Произведението на числата 247 и 19 е:

- A) 4693
- Б) 4333
- В) 2470

7. Частното на числата 48 560 и 8 е:

- A) 67
- Б) 607
- В) 6070

8. Частното на числата 7308 и 18 е:

- A) 46
- Б) 406
- В) 460

9. След пресмятането на израза $428.30 + 70$ се получава:

- A) 12 840
- Б) 12 910
- В) 42 800

10. Неизвестното число в равенството $\square - 93 = 7245$ е:

- A) 7338
- Б) 7238
- В) 7152

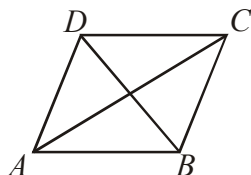
11. Половинката от частното на числата 528 и 3 е:

- A) 88
- Б) 176
- В) 352

12. Два часа и половина са равни на:

- A) 120 минути
- Б) 90 минути
- В) 150 минути

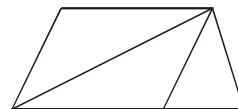
13. Отсечката AC разделя четириъгълника $ABCD$ на:



- A) два остроъгълни триъгълника
- Б) два тъпоъгълни триъгълника
- В) два правоъгълни триъгълника

14. Броят на триъгълниците на чертежа е:

- A) пет
- Б) три
- В) четири



15. Бедрото на равнобедрен триъгълник е 34 см. Основата е с 9 см по-малка от бедрото. Обиколката на триъгълника е:

- A) 84 см
- Б) 93 см
- В) 111 см

16. За боядисване на класните стаи в училище платили 3000 лв., а за ремонта на двора платили 8 пъти повече. Колко лева струва обновяването на покрива, ако то е по-скъпо с 8256 лв. от ремонта на двора?

Решението на задачата е:

- A) $3000 : 8 + 8256 = 8631$
- Б) $3000 + 8 \cdot 8256 = 69\,048$
- В) $3000 \cdot 8 + 8256 = 32\,256$

➤ Прочети внимателно следващите две задачи, пресметни и запиши отговорите си на определеното място.

17. Резултатът от пресмятането на израза $7500.8 - 8.3300$ е:

18. Намерете лицето на правоъгълник, ако дължината му е 27 см, а широчината е три пъти по-къса от дължината.

➤ Запиши решението на задачата.

19. В спортно състезание взели участие 1310 участници. От тях мъжете били 816, жените били 4 пъти по-малко от мъжете, а останалите участници били деца. Колко деца са участвали в спортното състезание?

Решение:

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

КЛЮЧ ЗА ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ НА ТЕСТА ЗА IV КЛАС
ПО МАТЕМАТИКА
8 май 2015 г.

№ на задачата	Верен отговор
1	В
2	В
3	Б
4	Б
5	В
6	А
7	В
8	Б
9	Б
10	А
11	А
12	В
13	Б
14	В
15	Б
16	В
17	33 600
18	243 кв. см
19	290 деца