

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

Център за контрол и оценка на качеството на образованието

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

Прочети внимателно всеки въпрос и отговори, като оградих с кръгче само правилния отговор!

1. Кое от числата съдържа 5 единици и 5 хиляди?

- а) 5500
- б) 5050
- в) 5005

2. Числото, което се намира след 99 999 в числовата редица, е:

- а) 10 000
- б) 100 000
- в) 199 999

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

- а) 3283
- б) 7111
- в) 8121

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

- а) 3081
- б) 7815
- в) 7825

5. Произведението на числата 1607 и 8 е:

- а) 12 856
- б) 12 806
- в) 8456

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

- а) 9600
- б) 9500
- в) 1536

7. Частното $7803 : 3$ е равно на:

- а) 261
- б) 2061
- в) 2601

8. Частното $33\,440 : 16$ е:

- а) 290
- б) 209
- в) 2090

9. Резултатът от пресмятането на израза $1750 - 50.16$ е:

- а) 950
- б) 800
- в) 27 200

10. След пресмятането на израза $168.26 + 26.32$ се получава:

- а) 832
- б) 4368
- в) 5200

11. Неизвестното число в равенството

$$3028 - \square = 39 \text{ е:}$$

- а) 2989
- б) 2999
- в) 3067

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

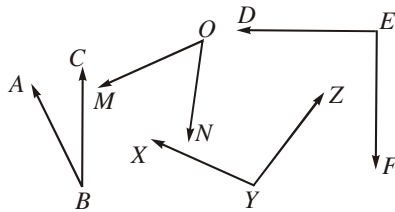
- а) 11 308
- б) 8896
- в) 8293

13. 7 кг 24 г са равни на:

- а) 7024 г
- б) 7240 г
- в) 70 024 г

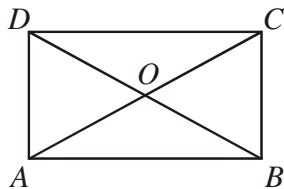
14. Най-големият и най-малкият ъгъл на чертежа са:

- а) $\sphericalangle FED$ и $\sphericalangle ABC$
- б) $\sphericalangle XYZ$ и $\sphericalangle ABC$
- в) $\sphericalangle XYZ$ и $\sphericalangle MON$



15. На чертежа равнобедрени и остроъгълни са триъгълниците:

- а) $\triangle DAO$ и $\triangle BCO$
- б) $\triangle DAO$ и $\triangle ABO$
- в) $\triangle ABO$ и $\triangle CDO$



16. Обиколката на равнобедрен триъгълник с бедро 7 см и основа 5 см е:

- а) 19 см
- б) 17 см
- в) 12 см

17. Широчината на правоъгълник е с 16 см по-малка от дължината му. Ако дължината е 44 см, лицето на правоъгълника е:

- а) 144 кв. см
- б) 1232 кв. см
- в) 2640 кв. см

18. Числото, което е 7 пъти по-малко от 9135, е:

- а) 135
- б) 1305
- в) 63 945

19. Във Великденска изложба взели участие 1160 деца. Десетинката от тях получили предметни награди, а останалите грамоти. Колко деца са получили грамоти?

Решението на задачата е:

- а) $1160 - (1160 : 10) = 1044$
- б) $1160 : 10 = 116$
- в) $1160 - (1160 - 10) = 10$

20. Училищното настоятелство отделило 600 лв. за обновяване на класните стаи на четвъртокласниците. За три от стаите били закупени бели дъски по 66 лв., а с останалите пари купили 6 географски карти. Колко струва една географска карта?

- а) 34 лв.
- б) 67 лв.
- в) 89 лв.