

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

**ТЕСТ ЗА IV КЛАС**  
**ПО МАТЕМАТИКА**

**10 май 2012 г.**

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

**1. В кое от числата десетохилядите са 5?**

- A) 506 220
- B) 605 220
- B) 650 220

**2. Кое число е следващото след 208 999?**

- A) 209 000
- B) 208 000
- B) 208 998

**3. Сборът на 5845 и 1235 е:**

- A) 7080
- B) 7070
- B) 6080

**4. Ако умаляемосте е 3364, а умалителят е 905, разликата е:**

- A) 2469
- B) 2459
- B) 3459

**5. Произведението на числата 1132 и 8 е:**

- A) 8056
- B) 9046
- B) 9056

**6.  $362.52 =$**

- A) 2534
- B) 18 724
- B) 18 824

**7. Частното на числата 12 240 и 4 е:**

- A) 306
- B) 360
- B) 3060

**8.  $76\ 057 : 19 =$**

- A) 403
- B) 4003
- B) 40030

**9. След пресмятането на израза  $280 + 20.46$  се получава:**

- A) 920
- B) 1200
- B) 13 800

**10. След пресмятането на израза  $530.5 - 5.30$  се получава:**

- A) 0
- B) 2650
- B) 2500

**11. Неизвестното число в равенството  $2700 - \square = 450$  е:**

- A) 3150
- B) 2350
- B) 2250

12. Четвъртинката от сбора на числата 532 и 700 е:

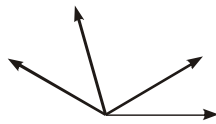
- A) 38
- Б) 308
- В) 4928

13. 7 м 25 см са равни на:

- A) 725 см
- Б) 7025 см
- В) 7250 см

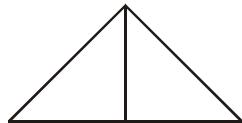
14. Броят на тъпите ъгли на чертежа е:

- A) 1
- Б) 2
- В) 3



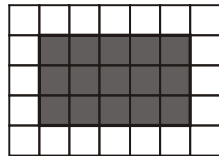
15. На чертежа правоъгълните триъгълници са:

- A) един
- Б) два
- В) три



16. Ако страната на едно квадратче е 2 см, лицето на затъмнената фигура е:

- A) 60 кв. см
- Б) 30 кв. см
- В) 15 кв. см



17. Бедрото на равнобедрен триъгълник е 34 см. Основата му е 42 см. Обиколката на триъгълника е:

- A) 76 см
- Б) 110 см
- В) 118 см

18. Едната страна на правоъгълник е 18 см, а другата му страна е три пъти по-къса от нея. Намерете обиколката на правоъгълника.

- A) 48 см
- Б) 108 см
- В) 144 см

19. Едно бюро струва 165 лв., а едно легло с 25 лв. по-малко. Колко лева струват две бюра и едно легло?

Решението на задачата е:

- A)  $2 \cdot 165 + (165 + 25) = 520$
- Б)  $2 \cdot 165 + (165 - 25) = 470$
- В)  $2 \cdot 165 - 25 = 305$

20. На Деня на Земята ученици засадили три вида дръвчета: брези, липи и елхи. Брезите били 1800, липите с 950 повече. Колко са елхите, ако общият брой на засадените дръвчета е 5700?

- A) 1150
- Б) 2950
- В) 3050