

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**Център за контрол и оценка на качеството на образованието**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М Ж

Б

Т

Р

Д

пол

български – турски – ромски – друг

(език, на който най-често се говори в семейството)

**ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС**

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

**1.** Цифрата на десетохилядите в числото 32 471 006 е:

- а) 2
- б) 7
- в) 4

**2.** Числото, което е с едно по-голямо от 509 999 е:

- а) 610 000
- б) 510 000
- в) 500 000

**3.** Сборът на числата 5048 и 3276 е:

- а) 8224
- б) 8314
- в) 8324

**4.** Разликата на числата 6049 и 2271 е:

- а) 3778
- б) 3878
- в) 4778

**5.** Произведението на числата 3602 и 8 е:

- а) 3610
- б) 24 816
- в) 28 816

**6.** Произведението на числата 909 и 22 е:

- а) 19 998
- б) 3636
- в) 19 098

**7.** Частното на числата 5040 и 8 е:

- а) 63
- б) 630
- в) 603

**8.** Частното на числата 72 960 и 24 е:

- а) 3040
- б) 340
- в) 304

**9.** Резултатът от пресмятането на израза  $33.30 + 470$  е:

- а) 16 500
- б) 1360
- в) 1460

**10.** Резултатът от пресмятането на израза  $4628.4 - 4.2728$  е:

- а) 0
- б) 7600
- в) 11 600

11. Третинката от произведението на числата 2040 и 6 е:

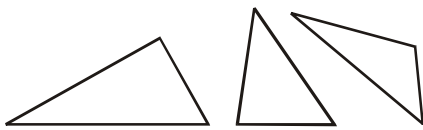
- а) 4080
- б) 480
- в) 36 720

12. Кое е неизвестното число в

$$8436 : \square = 6?$$

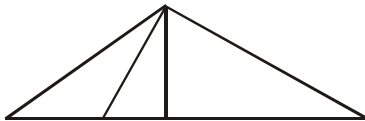
- а) 146
- б) 1406
- в) 50 616

13. Кое от твърденията за дадените на чертежа триъгълници е вярно?



- а) остроъгълният триъгълник е разностранен
- б) правоъгълният триъгълник е равнобедрен
- в) тъпоъгълният триъгълник е равнобедрен

14. Кое от твърденията за дадените на чертежа ъгли е вярно?



- а) правите ъгли са 2
- б) острите ъгли са 5
- в) тъпите ъгли са 2

15. На колко сантиметра са равни 10 м и 5 см?

- а) 105 см
- б) 1005 см
- в) 10 005 см

16. Бедрото на равнобедрен триъгълник е два пъти по-дълго от основата му. Ако основата е 22 см, обиколката на триъгълника е:

- а) 44 см
- б) 110 см
- в) 100 см

17. Дължината на правоъгълник е 55 см, а широчината му е с 15 см по-малка. На колко е равно лицето на правоъгълника?

- а) 190 кв. см
- б) 2200 кв. см
- в) 3850 кв. см

18. Кое число трябва да се прибави към 427, за да се получи сбор 900?

- а) 473
- б) 483
- в) 1327

19. За рождения ден на три близначки родителите им купили три компютърни игри по 32 лв. всяка и един фотоапарат – със 157 лв. по-скъп от една игра. Колко лева струват подаръците?

Решението на задачата е:

- а)  $3 \cdot 32 + 157 = 253$
- б)  $3 \cdot 32 + (32 + 157) = 285$
- в)  $3 \cdot 32 + (157 - 32) = 221$

20. От 5300 кг картофи в един склад продали веднъж 150 кг и 3 пъти по 140 кг. Намерете колко килограма картофи са останали в склада.

- а) 5000 кг
- б) 4830 кг
- в) 4730 кг

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**Център за контрол и оценка на качеството на образованието**

12 май 2009 г.

**ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС**

**Ключ с верните отговори**

**Всеки верен отговор се оценява с 1 точка.**

№ на задачата	Верен отговор
1	б
2	б
3	в
4	а
5	в
6	а
7	б
8	а
9	в
10	б
11	а
12	б
13	а
14	в
15	б
16	б
17	б
18	а
19	б
20	в