

НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС
МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС
14 май 2018 г.

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

1. Кое от числата съдържа 3 милиона и 6 десетохиляди?

- A) 34 765 127
 Б) 53 167 541
 В) 73 621 409

2. Кое от числата е най-голямо?

- A) 150 842
 Б) 150 898
 В) 150 899

3. Сборът на числата 24 548 и 36 191 е:

- A) 61 639
 Б) 60 739
 В) 50 739

4. Разликата на числата 39 092 и 8235 е:

- A) 30 857
 Б) 30 867
 В) 31 867

5. Произведението на 3 025 и 5 е:

- A) 15 125
 Б) 15 105
 В) 15 025

6. Колко е произведението на 439 и 73?

- A) 4390
 Б) 30 047
 В) 32 047

7. Частното на числата 54 720 и 9 е:

- A) 6080
 Б) 680
 В) 608

8. Колко е частното на 5564 и 52?

- A) 117
 Б) 107
 В) 17

9. Резултатът от пресмятането на израза $390.7 + 7.110$ е:

- A) 350
 Б) 3500
 В) 19 880

10. Неизвестното число в равенството $4079 - \square = 299$ е:

- A) 4780
 Б) 3880
 В) 3780

11. Четвъртинката от разликата на 384 и 12 е:

- A) 8
 Б) 93
 В) 1488

12. На колко метра са равни 26 км 40 м?

- A) 2640 м
 Б) 26 040 м
 В) 26 400 м

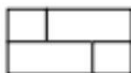
13. Колко са тъните ъгли на чертежа?

- A) един
 Б) два
 В) три



14. Максималният брой правоъгълници на чертежа е:

- A) пет
 Б) шест
 В) седем



15. Градина има форма на правоъгълник с дължина 64 м и широчина 4 пъти по-малка. Колко метра мрежа е необходима за ограждането на градината?

- A) 80 м
 Б) 136 м
 В) 160 м

16. За училищна библиотека купили книги за 1260 лева. Половинката от парите са за художествена литература, 378 лева – за енциклопедии, а останалите – за речници. Колко лева струват речниците?

Решението на задачата е:
 A) $1260 : 2 + 378 = 1\ 008$
 Б) $1260 - (1260 : 2 + 378) = 152$
 В) $(1260 - 378) : 2 = 441$

➤ Прочети внимателно следните две задачи. Пресметни и запиши на въведеното място само отговора на всяка от тях.

17. Резултатът от пресмятането на числовия израз $173.57 - 47$ е: _____

18. Дължината на правоъгълник е 20 см, а широчината му е четвъртинката от нея. Колко е лицето на правоъгълника?

Отговор: _____ кв. см

➤ Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

19. Посещението на музей за 26 ученици от едно училище струва общо 405 лева. От тях 26 лева са за билети, 15 лева са за беседа, а останалите пари – за транспорт. Колко струва транспортът на един ученик до музея?

Решение:
