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?

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

2. Кое от числата е най-голямо?

А) 150 842
Б) 150 898
В) 150 899

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

А) 61 639
Б) 60 739
В) 50 739

4. Разликата на числата 39 092 и 8235 е:

А) 30 857
Б) 30 867
В) 31 867

5. Произведението на 3 025 и 5 е:

А) 15 125
Б) 15 105
В) 15 025

6. Колко е произведението на 439 и 73?

А) 4390
Б) 30 047
В) 32 047

7. Частното на числата 54 720 и 9 е:

А) 6080
Б) 680
В) 608

8. Колко е частното на 5564 и 52?

А) 117
Б) 107
В) 17

9. Резултатът от пресмятането на израза 390. 7 + 7. 110 е:

А) 350
Б) 3500
В) 19 880

10. Неизвестното число в равенството 4079 – □ = 299 е:

А) 4780
Б) 3880
В) 3780

11. Четвъртината от разликата на 384 и 12 е:

А) 8
Б) 93
В) 1488

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

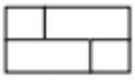
А) 2640 м
Б) 26 040 м
В) 26 400 м

13. Колко са тъпите ъгли на чертежа?

А) един
Б) два
В) три

14. Максималният брой правоъгълници на чертежа е:

А) 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?

А) 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:
А) 1260 : 2 + 378 = 1 008
Б) 1260 – (1260 : 2 + 378) = 252
В) (1260 – 378) : 2 = 441

➢ *Прочети внимателно следните две задачи. Пресметни и запиши на определеното 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 четвъртината 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:

LIVEWORKSHEETS