

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
Център за оценяване в предучилищното и училищното образование

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
- B) 53 167 541
- B) 73 621 409

2. Кое от числата е най-голямо?

- A) 150 842
- B) 150 898
- B) 150 899

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

- A) 61 639
- B) 60 739
- B) 50 739

4. Разликата на числата 39 092 и 8235 е:

- A) 30 857
- B) 30 867
- B) 31 867

5. Произведението на 3 025 и 5 е:

- A) 15 125
- B) 15 105
- B) 15 025

6. Колко е произведението на 439 и 73?

- A) 4390
- B) 30 047
- B) 32 047

7. Частното на числата 54 720 и 9 е:

- A) 6080
- B) 680
- B) 608

8. Колко е частното на 5564 и 52?

- A) 117
- B) 107
- B) 17

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

- A) 350
- B) 3500
- B) 19 880

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

- A) 4780
- B) 3880
- B) 3780

11. Четвъртинката от разликата на 384 и 12 е:

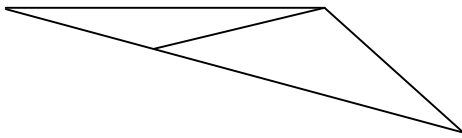
- A) 8
- B) 93
- B) 1488

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

- A) 2640 м
- B) 26 040 м
- B) 26 400 м

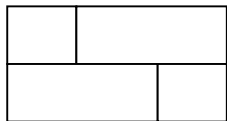
13. Колко са тъпите ъгли на чертежа?

- 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 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:

Отговор: _____

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
Център за оценяване в предучилищното и училищното образование

НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС
МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

14 май 2018 г.

ВЕРНИ ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ

№ на задачата	Верен отговор	Максимален брой точки
1	Б	1
2	В	1
3	Б	1
4	А	1
5	А	1
6	В	1
7	А	1
8	Б	1
9	Б	1
10	В	1
11	Б	1
12	Б	1
13	В	1
14	В	1
15	В	1
16	Б	1
17	9814	1
18	100 кв. см	1
19	14 лв.	2