

НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА

4 юни 2025 г.

➤ Прочети внимателно задачите от № 1 до № 16 и в бланката за отговори отбележи с X правилния отговор срещу номера на съответната задача.

1. Кое от числата съдържа в запис си 7 милиона и 6 десетохиляди?

- A) 27 456 534
- Б) 27 465 534
- В) 72 465 534

2. Колко е сборът на числата 9308 и 692?

- A) 9900
- Б) 9990
- В) 10 000

3. Колко е разликата на числата 800 200 и 187?

- A) 613 200
- Б) 800 013
- В) 800 113

4. Колко е произведението на числата 608 и 7?

- A) 4206
- Б) 4256
- В) 4263

5. Колко е произведението на числата 4080 и 11?

- A) 8160
- Б) 44 880
- В) 44 881

6. Колко е частното на числата 5385 и 5?

- A) 177
- Б) 1077
- В) 5380

7. Колко е частното на числата 72 036 и 36?

- A) 21
- Б) 201
- В) 2001

8. Колко е стойността на израза?

$$963 \cdot 26 + 37 \cdot 26$$

- A) 25 038
- Б) 25 075
- В) 26 000

9. Как се намира неизвестното число?

$$4907 : \square = 7$$

- A) $4907 : 7$
- Б) $4907 \cdot 7$
- В) $4907 - 7$

10. В кой от числовите изрази първо трябва да се извърши действие деление?

- A) $(156 - 6) : 3$
- Б) $153 + 744 : 3$
- В) $750 : (47 + 3)$

11. Камиион превозва 5 тона жито в чували по 50 килограма. Колко броя са чувалите?

- A) 10
- Б) 100
- В) 1000

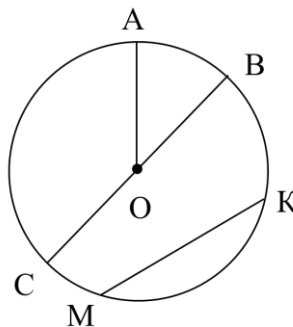
12. Кое число трябва да се постави в празните квадратчета, за да е вярно равенството?

$$(250 + 50 + 750) \cdot \square = \square$$

- A) 0
- Б) 1
- В) 10

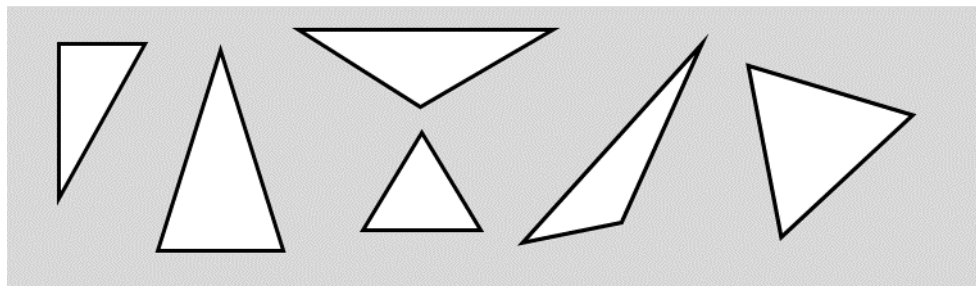
13. Коя от изброените отсечки е радиус на окръжността?

- A) OA
- Б) CB
- В) MK

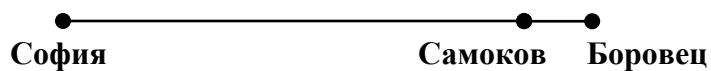


14. Колко са остроъгълните триъгълници на чертежа?

- A) 2
- Б) 3
- В) 5



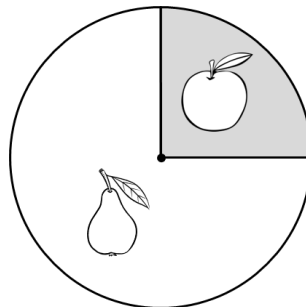
15. Разстоянието от София до Самоков е 61 км, а от София до Боровец – 70 км. Колко километра е разстоянието от Самоков до Боровец?



- A) 9 км
- Б) 19 км
- В) 131 км

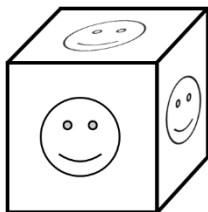
16. Схемата илюстрира теглото на ябълките и крушите в един склад. Ябълките са 500 кг. Колко тежат крушите?

- A) 500 кг
- Б) 1 т
- В) 1т 500 кг



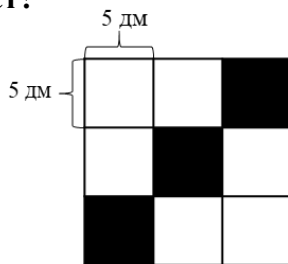
➤ Прочети внимателно задачите от № 17 до № 20 и на определеното място в бланката за отговори запиши само отговора си.

17. На всяка стена на куба е залепен по един стикер. Колко стикера общо са залепени?



18. Колко е третинката от произведението на числата 509 и 6?

19. Страната на всеки квадрат от фигурата е 5 дм. Колко квадратни дециметра е лицето на оцветената в черно част?



20. Подземен паркинг има три нива. Използвай данните от таблицата и пресметни колко общо са заетите места на паркинга.

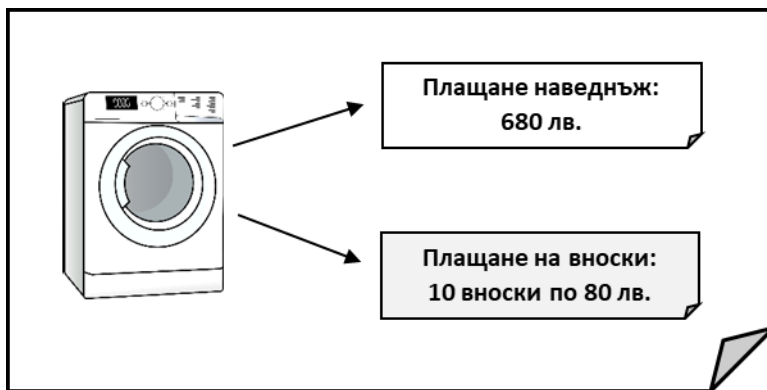
Ниво	Общо места	Свободни места
Ниво 1	100	0
Ниво 2	200	27
Ниво 3	200	52

➤ Прочети внимателно задачите от № 21 до № 25 и запиши решенията им на определеното място в бланката за отговори.

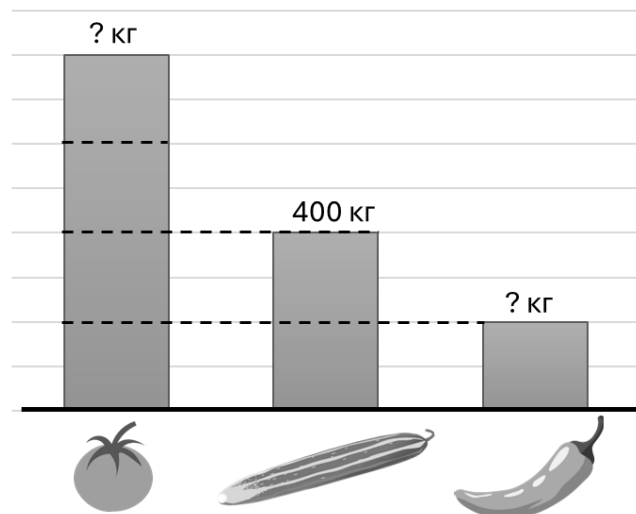
21. Три хладилника струват 1800 лв., а два хладилника и четири печки – 3000 лв. Колко лева струва една печка?

22. В книжарница има общо 850 броя тетрадки, учебници и сборници. Тетрадките са 240 и са 3 пъти повече от учебниците. Колко броя са сборниците?

23. С колко лева се оскъпява пералнята при плащане на вноски? Използвай информацията от изображението и пресметни.



24. Схемата илюстрира продажбите на различни зеленчуци на борсата (домати, краставици и чушки). Използвай данните и пресметни колко килограма зеленчуци общо са продадени.



25. Използвай информацията за артикулите в спортен магазин и реши задачите.

Цена	800 лв.	950 лв.	180 лв.	50 лв.	40 лв.	20 лв.
Артикул						

- Колко лева общо струват двата най-скъпи артикула?
- Колко лева са необходими на Асен, за да купи яке, ръкавици, два шала и шапка?
- В края на сезона всички артикули над 100 лева се продават на половин цена. Колко лева ще плати семейство, ако купи три якета и три чифта ръкавици?

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ИНСТИТУТ ПО ОБРАЗОВАНИЕТО

НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ ПО МАТЕМАТИКА В IV КЛАС

4 юни 2024 г.

КЛЮЧ ЗА ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ

<i>Задача №</i>	<i>Верен отговор</i>	<i>Брой точки</i>
1.	Б)	3
2.	В)	3
3.	Б)	3
4.	Б)	3
5.	Б)	3
6.	Б)	3
7.	В)	3
8.	В)	3
9.	А)	3
10.	Б)	3
11.	Б)	3
12.	А)	3
13.	А)	3
14.	Б)	3
15.	А)	3
16.	В)	3
17.	6	4
18.	1018	4
19.	75 кв. дм	4
20.	421 (общо заети места)	4
21.	450 (лв. струва 1 печка)	5
22.	530 (сборници)	5
23.	120 (лв. оскъпяване)	5
24.	1400 (кг зеленчуци)	6
25. А)	1750 (лв. общо)	4
25. Б)	330 (лв. ще трябва)	5
25. В)	420 (лв. общо)	6
	Общо	100 т.