



НВО 4. клас: математика, тест 2

Тренировъчен тест по модела на МОН: 25 задачи, 60 минути, 100 точки.

Име: _____

Дата: _____

А. Задачи с избираем отговор (по 3 точки)

Огради буквата на верния отговор.

1. Как се записва числото петстотин и шест хиляди и тридесет?

А) 560 030

Б) 506 030

В) 506 300

2. Кое от числата е най-голямо?

А) 89 999

Б) 90 001

В) 90 010

3. Колко е сборът на числата 7085 и 2915?

А) 9990

Б) 10 000

В) 10 100

4. Колко е разликата на числата 104 250 и 4250?

А) 100 000

Б) 62 000

В) 108 500

5. С колко 12 300 е по-голямо от 9800?

А) 3500

Б) 2500

В) 22 100

6. Кое число е 4 пъти по-малко от 3608?

А) 902

Б) 3604

В) 920

7. Колко е произведението на 2350 и 8?

А) 16 800

Б) 18 800

В) 18 400



НВО 4. клас: математика, тест 2

8. Колко е частното на 6552 и 26?

- А) 252
- Б) 2502
- В) 225

9. Колко е стойността на израза $600 - 240 : 4$?

- А) 540
- Б) 90
- В) 356

10. Кое е неизвестното умаляемо в равенството $___ - 1450 = 3550$?

- А) 2100
- Б) 4000
- В) 5000

11. Какъв е ъгъл с големина 120 градуса?

- А) остър
- Б) прав
- В) тъп

12. Кое геометрично тяло има 6 стени и всички те са квадрати?

- А) куб
- Б) пирамида
- В) цилиндър

13. Колко сантиметра са 4 дм и 5 см?

- А) 9 см
- Б) 405 см
- В) 45 см

14. Колко метра са 3 км и 50 м?

- А) 3050 м
- Б) 3500 м
- В) 350 м

15. Колко години са 2 века?

- А) 20
- Б) 100
- В) 200



НВО 4. клас: математика, тест 2

16. Една трета от учениците в клас са 9. Колко са всички ученици в класа?

- А) 3
- Б) 27
- В) 12

Б. Задачи с кратък отговор (по 4 точки)

Запиши само отговора.

17. Колко секунди са 4 минути и 20 секунди?

18. Влак тръгва в 7:50 ч. и пристига в 9:20 ч. Колко минути продължава пътуването?

19. Колко се получава, ако най-голямото четирицифрено число се увеличи с 1 и резултатът се раздели на 100?

20. Колко е неизвестното число? $1800 : \underline{\quad} = 9 \cdot 4$

В. Задачи с решение (по 5 точки)

Запиши решението и отговора.

21. Ферма набрала 2 тона ябълки. Продала 1350 кг от тях. Колко килограма ябълки са останали?



НВО 4. клас: математика, тест 2

22. Стая има форма на правоъгълник с дължина 6 м и широчина 4 м. За 1 кв. м под са нужни 9 плочки. Колко плочки са нужни за целия под?

23. Един магазин е продал 46 велосипеда през юни, 58 велосипеда през юли и 37 велосипеда през август. С колко повече велосипеда са продадени през юни и юли заедно, отколкото през август?

24. Мила има 45 евро. Тя купува 3 книги по 8 евро и раница, която е 2 пъти по-скъпа от една книга. Колко евро ѝ остават?



НВО 4. клас: математика, тест 2

Г. Задача с три подусловия (5, 5 и 6 точки)

Запиши решението на всяко подусловие и отговора.

25. Квадратна леха има страна 8 м. До нея има правоъгълна леха с дължина 12 м и ширина 8 м.

А) Колко квадратни метра е лицето на квадратната леха?

Б) С колко квадратни метра правоъгълната леха е по-голяма от квадратната?

В) Около всяка леха поотделно се слага бордюр. Колко метра бордюр са нужни общо за двете лехи?

Отговори

За проверка от родител или учител.

А. Задачи с избираем отговор (по 3 точки)

1. Как се записва числото петстотин и шест хиляди и тридесет? А) 560 030 Б) 506 ... Отговор: Б) 506 030
2. Кое от числата е най-голямо? А) 89 999 Б) 90 001 В) 90 010 Отговор: В) 90 010
3. Колко е сборът на числата 7085 и 2915? А) 9990 Б) 10 000 В) 10 100 Отговор: Б) 10 000
4. Колко е разликата на числата 104 250 и 4250? А) 100 000 Б) 62 000 В) 108 500 Отговор: А) 100 000
5. С колко 12 300 е по-голямо от 9800? А) 3500 Б) 2500 В) 22 100 Отговор: Б) 2500
6. Кое число е 4 пъти по-малко от 3608? А) 902 Б) 3604 В) 920 Отговор: А) 902
7. Колко е произведението на 2350 и 8? А) 16 800 Б) 18 800 В) 18 400 Отговор: Б) 18 800
8. Колко е частното на 6552 и 26? А) 252 Б) 2502 В) 225 Отговор: А) 252
9. Колко е стойността на израза $600 - 240 : 4$? А) 540 Б) 90 В) 356 Отговор: А) 540
10. Кое е неизвестното умеляемо в равенството $5000 - 1450 = 3550$? А) 2100 Б) 4000 В) 5000
11. Какъв е ъгъл с големина 120 градуса? А) остър Б) прав В) тъп Отговор: В) тъп
12. Кое геометрично тяло има 6 стени и всички те са квадрати? А) куб Б) пирамида В) цилиндър Отговор: А) куб
13. Колко сантиметра са 4 дм и 5 см? А) 9 см Б) 405 см В) 45 см Отговор: В) 45 см
14. Колко метра са 3 км и 50 м? А) 3050 м Б) 3500 м В) 350 м Отговор: А) 3050 м
15. Колко години са 2 века? А) 20 Б) 100 В) 200 Отговор: В) 200
16. Една трета от учениците в клас са 9. Колко са всички ученици в класа? А) 3 Б) 27 В) 12 Отговор: Б) 27

Б. Задачи с кратък отговор (по 4 точки)

17. Колко секунди са 4 минути и 20 секунди? Отговор: 260 секунди
18. Влак тръгва в 7:50 ч. и пристига в 9:20 ч. Колко минути продължава пътуването? Отговор: 90 минути
19. Колко се получава, ако най-голямото четирицифрено число се увеличи с 1 и ... Отговор: 100
20. Колко е неизвестното число? $1800 : 50 = 9 \cdot 4$



Отговори

В. Задачи с решение (по 5 точки)

21. Ферма набрала 2 тона ябълки. Продала 1350 кг от тях. Колко килограма ябълки са останали? Отговор: 650 кг

22. Стая има форма на правоъгълник с дължина 6 м и широчина 4 м. За 1 кв. м под са ...
Отговор: 216 плочки

23. Един магазин е продал 46 велосипеда през юни, 58 велосипеда през юли и 37 ...
Отговор: 67 велосипеда

24. Мила има 45 евро. Тя купува 3 книги по 8 евро и раница, която е 2 пъти по-скъпа ...
Отговор: 5 евро

Г. Задача с три подусловия (5, 5 и 6 точки)

25. Квадратна леха има страна 8 м. До нея има правоъгълна леха с дължина 12 м и ...
Отговор: А) 64 кв. м (5 т.); Б) 32 кв. м (5 т.); В) 72 м (6 т.)