

ТЕСТ № 1

По формата на Националното външно оценяване

Време за работа: 60 минути

Прочети внимателно всеки въпрос и отговори като кликнеш върху правилния отговор.

1. Кое е числото, което предхожда в редицата от изучените числа деветстотин и три?

- ☐ 903
- ☐ 803
- ☐ 902

2. Кой от сборовете е равен на 276?

- ☐ 6 стот. + 7 дес. + 2 ед.
- ☐ 2 стот. + 7 дес. + 6 ед.
- ☐ 2 стот. + 6 дес. + 7 ед.

3. Кое е най-голямото трицифрено число, което има 8 стотици?

- ☐ 899
- ☐ 989
- ☐ 998

4. Кои три числа са по-малки от 345?

- ☐ 344, 189, 263
- ☐ 342, 435, 263
- ☐ 300, 350, 360

5. Сборът $289+375$ е:

- ☐ 554
- ☐ 564
- ☐ 664

6. Сборът от числата 673 и 327 е:

- ☐ 1000
- ☐ 990
- ☐ 900

7. Резултатът от пресмятането на израза $517+119+224$ е:

- ☐ 860
- ☐ 870
- ☐ 880

8. Разликата на числата 715 и 149 е равна на :

- ☐ 576
- ☐ 566
- ☐ 666

9. Разликата $807 - 239$ е:

- ☐ 568
- ☐ 578
- ☐ 668

10. Неизвестното число в равенството $x - 362 = 469$ е:

- ☐ 831
- ☐ 731
- ☐ 107

11. Произведението $147 \cdot 3$ е:

- ☐ 321
- ☐ 341
- ☐ 441

12. Неизвестното число в равенството $x : 3 = 327$

- ☐ 109
- ☐ 961
- ☐ 981

13. Кои свойства на умножението са използвани в равенството $(200+8) \cdot 3 = 200 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}}$?

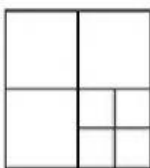
- ☐ разпределително
- ☐ съдружително
- ☐ разместително и съдружително

14. Броят на годините в един век е:

- ☐ 100
- ☐ 10
- ☐ 1000

15. Колко са квадратите на чертежа?

- седем
 осем
 девет

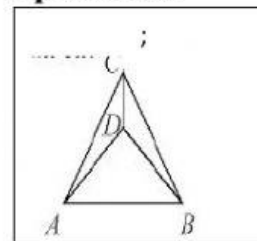


16. Обиколката на правоъгълник със страни 286мм и 130мм е:

- 416мм
 632мм
 832мм

17. Тъпите ъгли на чертежа са:

- $\angle CDA$ и $\angle CDB$
 $\angle ADB$ и $\angle BDC$
 $\angle CAB$ и $\angle ABC$



18. Бедрото на равнобедрен триъгълник е 135 дм. Основата му е с 65дм по-голяма. Намери обиколката на триъгълника

- $2 \cdot (135+65)+135=535\text{см}$
 $2 \cdot (135+65)+2 \cdot 135=470\text{см}$
 $(135-65)+2 \cdot 135=340\text{см}$

Прочети внимателно следващите пет задачи, пресметни и запиши отговора.

19. Стойността на израза $135.2 + 165.2$ е

20. Числото, което е пет пъти по-малко от 450 е

21. Седем якета струват 350лв. Колко лева струват пет якета?

Отг.

22. Колко е третинката от стойността на израза $1000 - 194 \cdot 2$?

Отг.

23. Обиколката на правоъгълник е 278см, а едната му страна е 62см. Намери дължината на другата страна.

Отг.

Запиши подробно решението на следващите две задачи:

24. Златарско ателие изработило 63 златни и четири пъти повече сребърни гривни. Разпределило ги в седем магазина поравно. По колко гривни е получил всеки магазин?

Решение:

25. В магазин продали 57 тениски, които са три пъти повече от продадените шапки. Една тениска струва 6лв., а една шапка – с 2лв. по-малко.

А. Колко шапки са продали?

--	--

Б. Колко лева струва една шапка?

--	--

В. Общо колко лева е получил магазинът от продажбата на тениски и шапки?

--	--