

ТЕСТ № 2

Име

Клас № В класа

За всяка задача са предложени по 4 отговора, само един от които е верен. Прочетете внимателно задачата и оградете с кръгче отговора, който считате, че е верен.

Време за работа – един учебен час.

1. Десетичният запис на числото 37 хилядни е:

- а) 3700; б) 3,7; в) 0,37; г) 0,037.

2. На точката M от числовия лъч съответства числото:

- а) 0,6; б) 1,1;
в) 1,6; г) 1,7.



3. Цифрата на стотните в десетичния запис на числото 8107,52439 е:

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

4. Най-малкото от числата 0,6; 6; 0,06 и 60 е:

- а) 0,6; б) 6; в) 60; г) 0,06.

5. Сборът от цифрата на десетиците и цифрата на хилядните в десетичния запис на числото 1047,1978 е:

- а) 10; б) 11; в) 13; г) 14.

6. Кое от неравенствата е вярно?

- а) $14,053 > 14,06$; б) $9,09 < 0,99$;
в) $580,7 > 57,08$; г) $0,24 < 0,204$.

7. Сборът $2,34 + 1,9$ е равен на:

- а) 3,24; б) 3,43; в) 4,24; г) 2,53.

8. Числото 1,2, увеличено с 0,48, е равно на:

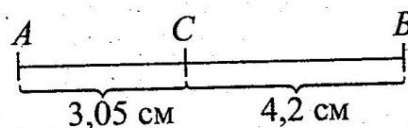
- а) 1,68; б) 0,6; в) 6; г) 1,5.

9. Разликата $4,5 - 0,45$ е равна на:

- а) 4,95; б) 4,05; в) 4,5; г) 4,15.

10. Дължината на отсечката AB от чертежа е:

- а) 7,7 см; б) 3,42 см;
в) 7,25 см; г) 7,07 см.



11. Стойността на израза $(2,01 + 2,1) - 0,21$ е равна на:

- а) 3,9; б) 4,9; в) 4,11; г) 6,21.

12. Сборът $5 \text{ кг} + 87 \text{ г}$ е равен на:

- а) 5,870 кг; б) 5,87 кг; в) 13,700 кг; г) 5,087 кг.

13. Ако $x - 0,02 = 1,4$, то x е равно на:

- а) 1,38; б) 1,6; в) 1,06; г) 1,42.

14. $2,7 \cdot 100 =$

- а) 0,27; б) 27; в) 0,027; г) 270.

15. Произведението $0,02 \cdot 0,5$ е равно на:

- а) 10; б) 1; в) 0,1; г) 0,01.

16. Частното $10 : 0,004$ е равно на:

- а) 2 500; б) 250; в) 25; г) 2,5.

17. Частното $1,6 : 0,2$ е равно на:

- а) 8; б) 0,32; в) 0,8; г) 0,08.

18. Колко лева е рестото на Мими, ако е платила с банкнота от 10 лв. за пет тетрадки по 1,20 лв.?

- а) 4,90 лв.; б) 4 лв.; в) 5 лв.; г) 6 лв.

19. Четири банкноти по 2 лв. и три монети по 5 ст. са равни на:

- а) 1,20 лв.; б) 2,15 лв.; в) 8,15 лв.; г) 9,50 лв.

20. Ако $x \cdot 0,7 = 63,21$, то x е равно на:

- а) 44,247; б) 90,3; в) 93; г) 903.

21. Обиколката на квадрат със страна 3 см 4 мм е равна на:

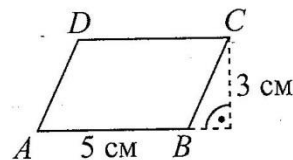
- а) 11,2 см; б) 12,16 см; в) 13,6 см; г) 136 см.

22. Лицето на триъгълник със страна 6,5 см и височина към нея с 1,5 см по-голяма от същата страна е равно на:

- а) 16,25 кв. см; б) 26 кв. см; в) 32,5 кв. см; г) 52 кв. см.

23. Лицето на успоредника $ABCD$ от чертежа е равно на:

- а) 15 кв. см; б) 7,5 кв. см;
в) 8 кв. см; г) 16 кв. см.



24. Лицето на трапец с основи 12 см и 4 см и височина 5 см е равно на:

- а) 40 кв. см; б) 80 кв. см; в) 20 кв. см; г) 160 кв. см.

25. Лицето на $\triangle ABC$ от чертежа е 12 кв. см.

Страната AB е равна на:

- а) 2,4 см; б) 1,2 см;
в) 4,8 см; г) 48 см.

