

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

№ в клас

име, фамилия

училище

селище

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

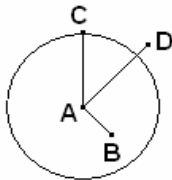
Прочети внимателно всеки въпрос и отговори, като оградих с кръгче само верния отговор!

1. Числото *седемстотин и девет милиона дванадесет хиляди и осем* се записва с цифри така:
а) 709 120 008
б) 709 012 800
в) 709 012 008
2. Кои три числа са по-малки от 30 020?
а) 30 019, 30 020, 30 021
б) 30 001, 30 010, 30 019
в) 30 001, 30 010, 31 000
3. Сборът на числата 6 508 702 и 887 268 е равен на:
а) 7 395 970
б) 7 395 980
в) 7 385 970
4. Разликата на числата 764 708 и 32 507 е равна на:
а) 732 201
б) 732 101
в) 731 201
5. Произведението на числата 34 907 и 8 е равно на:
а) 279 336
б) 279 256
в) 279 356
6. Произведението на числата 3008 и 25 е равно на:
а) 15 045
б) 75 205
в) 75 200
7. Частното $129\,804 : 4$ е равно на:
а) 3262
б) 32 202
в) 32 451
8. Частното $36\,648 : 12$ е равно на:
а) 354
б) 3 054
в) 30 054
9. С кое действие се намира неизвестното делимо от:
 $\square : 4 = 7612$?
а) $7612 : 4$
б) $7612 \cdot 4$
в) $7612 - 4$
10. Резултатът от пресмятането на израза $2135 : 7 + 4865 : 7$ е равен на:
а) 695
б) 305
в) 1000

11. С римски цифри **14. век** се записва така:

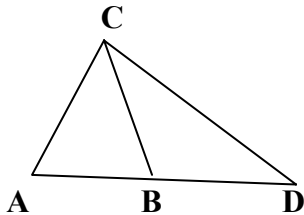
- а) XVI в.
- б) XIV в.
- в) XIII в.

12. Коя отсечка е радиус на окръжността?



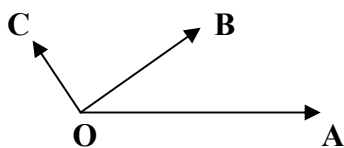
- а) AB
- б) AC
- в) AD

13. Кой от триъгълниците на чертежа е разностранен и остроъгълен?



- а) $\triangle ACD$
- б) $\triangle ABC$
- в) $\triangle BDC$

14. Кой от ъглите на чертежа е прав?



- а) $\sphericalangle AOB$
- б) $\sphericalangle AOC$
- в) $\sphericalangle COB$

15. Колко метра са 7 километра?

- а) 70 м
- б) 700 м
- в) 7000 м

16. Колко е дължината на начертаната отсечка?



- а) 49 дм
- б) 48 мм
- в) 45 мм

17. Колко е обиколката на равнобедрен триъгълник с дължина на основата 219 дм и на бедрото 73 дм?

- а) 146 дм
- б) 365 дм
- в) 292 дм

18. Лицето на правоъгълник е 216 кв.м, а ширината му е 8 м. Дължината на правоъгълника е:

- а) 27 кв.м
- б) 12 м
- в) 27 м

19. От 6831 кг домати произвели количество кетчуп, което е 11 пъти по-малко от използваните домати. Колко килограма кетчуп са получили?

- а) 75 141 кг
- б) 621 кг
- в) 631 кг

20. От зеленчукова градина набрали 3750 кг зеле, домати – с 475 кг по-малко от зелето и картофи – 2 пъти повече от зелето. Колко килограма зеленчуци общо са набрали?

Решението на задачата е:

- а) $3750 - 475 \cdot 2 = 2800$ кг (общо)
- б) $(3750 - 475) + 3750 \cdot 2 = 10\,775$ кг (общо)
- в) $3750 + (3750 - 475) + 3750 \cdot 2 = 14\,525$ кг (общо)

Ключ за верните отговори
на задачите в теста
по математика

№ на задачата	верен отговор
№ 1	в
№ 2	б
№ 3	а
№ 4	а
№ 5	б
№ 6	в
№ 7	в
№ 8	б
№ 9	б
№ 10	в
№ 11	б
№ 12	б
№ 13	а
№ 14	в
№ 15	в
№ 16	б
№ 17	б
№ 18	в
№ 19	б
№ 20	в