

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

*Прочети внимателно всеки въпрос и отговори, като
кликнеш 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:
 $\quad : 4 = 7612?$

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:

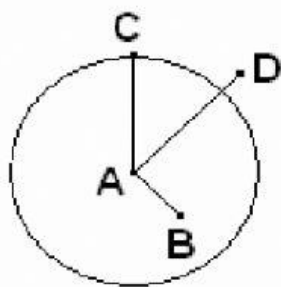
а) XVI в.

б) XIV в

в) XIII в.



12. Коя отсечка е радиус на окръжността?

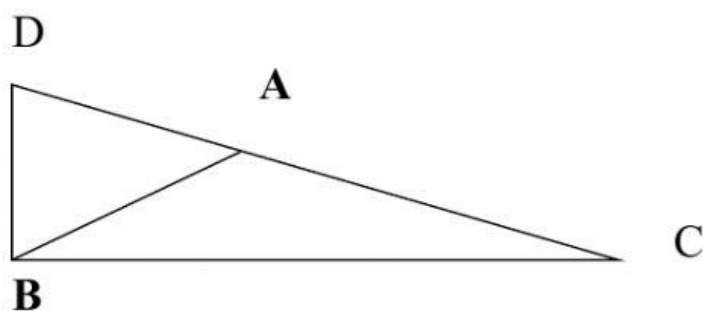


a) AB

б) AC

в) AD

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

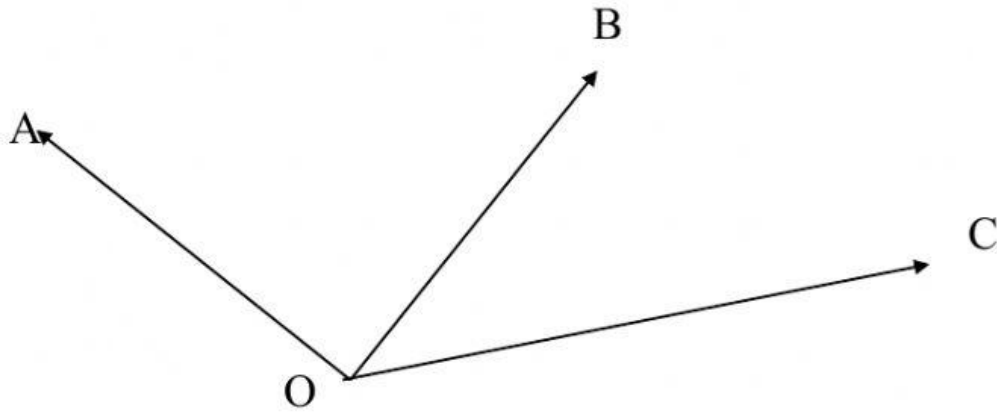


a) ABD

б) ABC

в) BDC

14. Кой от ъглите на чертежа е прав?



а) AOB

б) AOC

в) COB

15. Колко метра са 7 километра?

а) 70 м

б) 700 м

в) 7000 м

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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)

