



## Учебен център "Регалия" организира:

- целогодишни курсове за подготовка за зрелостни и кандидатстудентски изпити;
- целогодишни курсове за кандидатстване в езикови и профилирани гимназии по български език и математика;
- пробни изпити за кандидатстване след 7. клас;
- курсове за текуща подготовка по български език и математика за 6. клас.



На интернет страницата на Учебния център  
<http://www.regalia6.com>  
може да намерите:

[тестове за външно оценяване за 4. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 5. клас](#)

[тестове за външно оценяване за 6. клас](#)

[тестове за външно оценяване и кандидатстване след 7. клас](#)

[конкурсни изпити за кандидатстване след 7. клас](#)

[задачи от национални състезания за 7. клас](#)

[примерни тестове за ЕПИ на УНСС](#)

[тестове за зрелостни изпити](#)

[връзки към средни училища в София](#)

[връзки към висши училища в България](#)

и още много полезна информация.

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

№ в клас

име, фамилия

училище

селище

## ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС

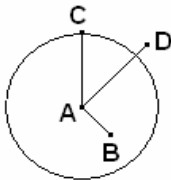
*Прочети внимателно всеки въпрос и отговори, като оградих с кръгче само верния отговор!*

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:

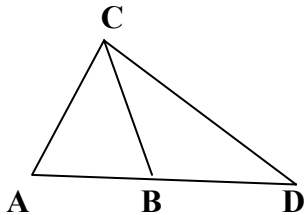
- а) XVI в.
- б) XIV в.
- в) XIII в.

12. Коя отсечка е радиус на окръжността?



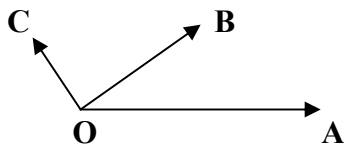
- а) AB
- б) AC
- в) AD

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)