

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

**Център за оценяване в предучилищното и училищното образование**

**НАЦИОНАЛНО ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ В IV КЛАС**

**ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКА**

**28 май 2021 г.**

➤ Прочети внимателно задачите от 1 до 18 и в бланката за отговори отбележи с X правилния отговор срещу номера на съответната задача.

**1. Кое от записаните числа е петдесет милиона двадесет и седем хиляди и три?**

A) 15 270 003

B) 50 027 003

B) 50 027 030

**2. Най-малкото от дадените числа е:**

A) 72 412 980

B) 72 431 993

B) 72 404 978

**3. Най-малкото естествено число между числата 77 600 и 77 690 е:**

A) 77 589

B) 77 599

B) 77 601

**4. Сборът на числата 58 365 и 17 924 е:**

A) 65 289

B) 66 289

B) 76 289

**5. Разликата на числата 608 746 и 32 454 е:**

A) 566 292

B) 576 292

B) 576 392

**6. Произведението на числата 2631 и 8 е:**

A) 16 048

B) 20 848

B) 21 048

7. Множителите са 54 и 313, а произведението е:  
А) 367  
Б) 8190  
В) 16 902
8. Частното на числата 8280 и 9 е:  
А) 92  
Б) 920  
В) 9020
9. Частното на числата 4687 и 43 е:  
А) 19  
Б) 109  
В) 119
10. Резултатът от пресмятането на израза  $7 \cdot 50 - 50 \cdot 5$  е:  
А) 0  
Б) 100  
В) 1000
11. Изразът  $3392 \cdot 7 + 3392 \cdot 3$  може да се пресметне лесно с:  
А) едно пресмятане  
Б) две пресмятания  
В) три пресмятания
12. В кой от числовите изрази първо трябва да се извърши действие изваждане?  
А)  $(62 \cdot 13) - (22 \cdot 5)$   
Б)  $(19\ 000 - 4750) \cdot 12$   
В)  $999\ 005 - 33 \cdot 109$
13. Кое число трябва да се постави на мястото на празното квадратче, така че стойността на израза да се намери без пресмятане?  
 $(3855 \cdot 5) : \square$
- А) 0  
Б) 1  
В) 5
14. Кое е неизвестното число?  
 $21\ 033 : \square = 3$
- А) 711  
Б) 7011  
В) 7001

15. Каква е продължителността на полета от София до Брюксел?

Разписание на полетите		
Полет	Заминава	Пристига
София – Брюксел	6:55	9:40
София – Париж	9:00	12:00

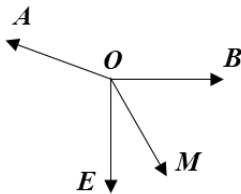
- А) 2 ч 40 мин
- Б) 2 ч 45 мин
- В) 2 ч 50 мин

16. Самолетът за Париж излита в 9 ч. Използвай часовника и пресметни колко време остава до полета, ако преди два часа часовникът е показвал 5 ч. ?

- А) 30 мин
- Б) 1 ч
- В) 2 ч



17. Кой от ъглите може да е  $60^\circ$ ?



- А)  $\sphericalangle$  AOM
- Б)  $\sphericalangle$  MOB
- В)  $\sphericalangle$  EOB

18. В коя фигура оцветената част НЕ е половинка?



А)



Б)

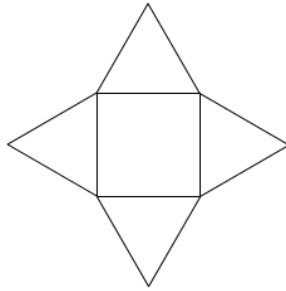


В)

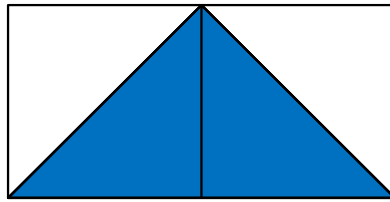
➤ Прочети внимателно следващите задачи и на определеното място в бланката за отговори запиши своя отговор.

19. Четвъртинката на най-малкото четирицифрено число е:

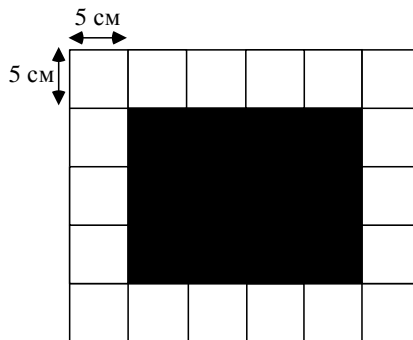
20. Ако обиколката на квадрата е 16 м, то обиколката на голямата фигура, образувана от равностранните триъгълници, е:



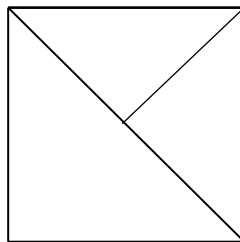
21. Ако страните на квадратите са по 20 м, то лицето на оцветената фигура е:



22. Лицето на тъмния правоъгълник на чертежа е:



23. Броят на правите ъгли на чертежа е:



➤ Прочети внимателно следващите задачи и запиши решенията им на определеното място в бланката за отговори.

24. В градски паркове засадили 3000 дръвчета, храсти и цветя. Дръвчетата били 480, а храстите – 3 пъти повече от дръвчетата. Колко цветя са засадили в градските паркове?

25.

А) На откриване на цветното изложение присъствали 402 възрастни и 2 пъти по-малко деца. Колко гости са присъствали на откриването?

Б) Продали цветя за 28 600 лв. и цветни храсти – за 4 пъти по-малко лева. Половината от получената сума от продажбите е платена с банкови карти, а останалата – в брой. Колко лева са платени в брой?

В) На различни по големина правоъгълни площи са изложени рози, лалета и нарциси. Най-големият правоъгълник е с лице един декар. Използвай схемата и пресметни лицето на всяка от трите правоъгълни площи в квадратни метри.

*Големина на цветни площи*

