



Състезание „Аз и числата”

IV клас

Училище: клас:
Име, презиме, фамилия:

1. Трина ученици записали с римски цифри числата 16, 15, 14, 21 и 4 по следния начин:

- | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|-----|-----|
| а) Явор | XVI | XV | XIV | XXI | IV |
| б) Милена | XIV | XV | XVI | IXX | IV |
| в) Ралица | XIIIИ | XIIIИ | XIII | XIX | III |



Кой е работил вярно ? Запиши името му.

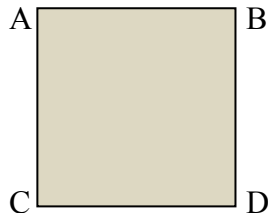
2. Цифрата на хилядите в числото 286 471 е:
Огради верния отговор.

- а) 6;
- б) 86;
- в) 286.

3. Отсечката АВ има дължина 80 мм, която е четвъртинка от обиколката на квадрата ABCD. Намери обиколката на квадрата.

Огради верния отговор.

- а) 32 дм;
- б) 32 см;
- в) 320 см.



4. Три последователни четни числа имат сбор 36. Най-малкото от тези числа е:

Огради верния отговор.

- а) 8;
- б) 10;
- в) 12.

5. В два пакета има по 20 бисквити. От първия пакет взели 15 бисквити, а от втория толкова, колкото са останали в първия пакет. Колко бисквити са останали общо в двата пакета?

Огради верния отговор.

- а) 15;
- б) 10;
- в) 20.

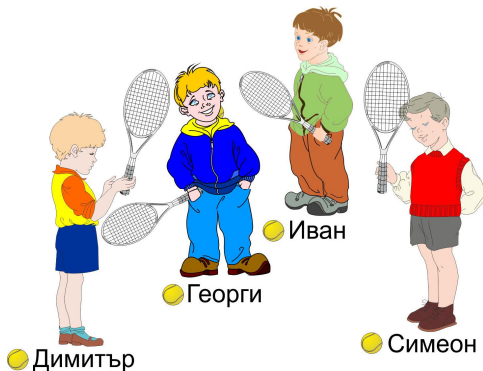


6. Кое от числата се записва с толкова букви, колкото цифри съдържа?

Огради верния отговор.

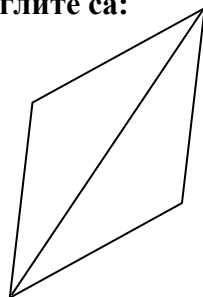
- а) 5;
- б) 100;
- в) 10.

7. Иван, Симеон, Димитър и Георги трябва да участват в състезание на двойки по тенис. Напиши всички възможни начини за съставяне на отборите от по двама състезатели.



8. Триъгълниците от фигурата според ъглите са:
Огради верния отговор.

- а) тъпоъгълни;
- б) остроъгълни;
- в) правоъгълни.



9. Бедрото на равнобедрен триъгълник е два пъти по-дълго от основата му. Ако основата е 22 см, обиколката на триъгълника е:

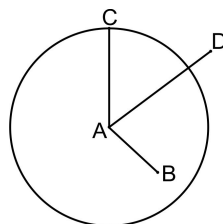
Огради верния отговор.

- а) 44 см;
- б) 110 см;
- в) 100 см.

10. Коя отсечка е радиус на окръжността?

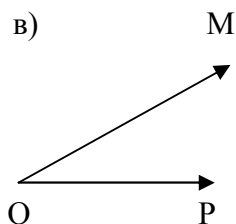
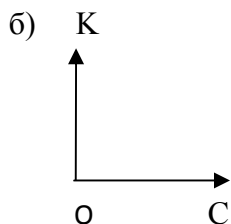
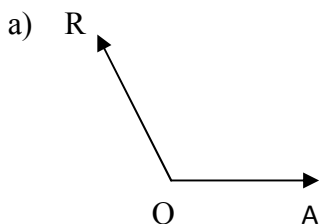
Огради верния отговор.

- а) AD;
- б) AC;
- в) AB.



11. Реши числовия израз. От отговора ще разбереш колко градуса е един от дадените ъгли. Отбележи този ъгъл.

$$(12\ 635 - 12\ 590) \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



12. За Коледа Петър получил обувки за ски, които стрували 63 лв. 20 ст. и били 2 пъти по-евтини от ски-обувките на сестра му. Колко лева всичко платили родителите за подаръците на двете деца?

Отговор: _____ лв. _____ ст.



13. Запиши следващите две числа в редицата. Ако работиш вярно ще получиш 1876 - годината, в която е избухнало Априлското въстание.

1261, 1384, 1507, _____, _____, 1876



14. В село живеят 1847 мъже, които са с 213 по-малко от жените. Колко деца живеят в селото, ако те са с 2907 по-малко от мъжете и жените, взети заедно?

Отговор: _____ деца