

$P(n)$ = Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção da função esfera: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se aplique a um conjunto de números primos \geq a um subconjunto de números primos “a”(lembrando que essa propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos conjuntos que geram a função e a propriedade de mínimo).

A equação:

Números primos

- 1) $2^{2(n-2)+1}$ ímpar $n \geq 3$
- 2) $2^{2(n-3)+1}$ par $n \geq 4$
- 3) $2^{4(n-2)+1}$ ímpar $n \geq 3$
- 4) $2^{4(n-3)+1}$. Par $n \geq 4$

Grupo1

$N=3$. 1). 2^3 . 2^5

$N=5$. 3). 2^7 . 2^{13}

$N=7$. 5). 2^{11} . 2^{17}

$N=11$. 8). 2^{19} . 2^{37}

Grupo 2

$N=13$. 10). 2^{23} 2^{45}

$N=15$. 12). 2^{27} 2^{53}

$N=17$. 14). 2^{31} . 2^{61}

Grupo3

$N=19$. 16). 2^{35} 2^{69}

$N=21$. 18). 2^{39} 2^{75}

$N=23$. 20). 2^{43} 2^{85}

Grupo. 1

$$N=4 \quad 2). \quad 2^3 \cdot 2^5$$

$$N=6. \quad 4). \quad 2^7 \cdot 2^{13}$$

$$N=8 \quad 6). \quad 2^{11} \cdot 2^{17}$$

$$N=10. \quad 7). \quad 2^{15} \cdot 2^{29}$$

Grupo 2

$$N=12. \quad 9). \quad 2^{19} \cdot 2^{37}$$

$$N=14. \quad 11). \quad 2^{23} \cdot 2^{45}$$

$$N=16. \quad 13). \quad 2^{27} \cdot 2^{53}$$

Grupo 3

$$N=18. \quad 15). \quad 2^{31} \cdot 2^{61}$$

$$N=20. \quad 17). \quad 2^{35} \cdot 2^{69}$$

$$N=22. \quad 19). \quad 2^{39} \cdot 2^{75}$$

Números primos

$$1) \quad 2^{2(n-2)+1} \text{ impar } n \geq 3$$

$$2) \quad 2^{2(n-3)+1} \text{ par } n \geq 4$$

$$3) \quad 2^{4(n-2)+1} \text{ ímpar } n \geq 3$$

$$4) \quad 2^{4(n-3)+1} \text{ Par } n \geq 4$$

Grupo1

$$N=.3. \quad 1). \quad 3. \quad 5$$

$$N=5. \quad 3). \quad 7. \quad 13$$

$$N=7. \quad 5). \quad 11. \quad 17$$

$$N=11. \quad 8). \quad 19. \quad 37$$

Grupo 2

$$N=13. \quad 10). \quad 23 \quad 45$$

$$N=15. \quad 12). \quad 27 \quad 53$$

$$N=17. \quad 14). \quad 31.61$$

Grupo3

N=19. 16). 35 69

N=21. 18). 39 75

N=23. 20).43 85

Grupo. 1

N=4 2). 3. 5

N=6. 4). 7. 13

N=8 6). 11. 17

N=10. 7). 15. 29

Grupo 2

N=12. 9). 19. 37

N=14. 11). 23 45

N=16. 13). 27.53

Grupo 3

N=18. 15). 31 61

N=20. 17). 35.69

N=22. 19).39.75

Chamaremos de $p(1)$ a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simétricos primos como demostramos é verdadeira. Será nosso $p(a)$ do princípio de indução. Chamaremos de $p(2)$ a mesma propriedade de construção e seja maior que $P(1)$, chamaremos 2 de k , e será o $p(k)$ do nosso princípio de indução, logo suponhamos $p(3)$ como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k' , e será o $p(k')$ do nosso princípio de indução. E sabendo que a propriedade é a mesma para os

casos escolhidos. Estamos supondo $p(k)$ verdadeira. E fazendo Correspondencia entre $p(a)$ e $p(k)$ e $p(k')$ do nosso principio de indução.

Se a suposição de $p(2)=p(k)$ ser verdadeira, então vamos mostrar que a propriedade é verdadeira para $p(k')$, Para tanto so precisamos provar que $k' > k$ isso ja foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para $k'=3$ temos que $p(3)=p(k')$, logo $p(k')$ é verdadeira. Logo $p(n)$ é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade $p(n)$