15.10.2016

Один класс периодических функций

31.12.2016

21.10.2017 См. 05.07.2015

Если применить преобразование Лапласа к предыдущим формулам, то получим (см. 28.02.2016):

25.10.2017

Несколько модификаций обращения Мёбиуса

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

28.10.2017

31.10.2017 См. 16.03.2016

10.11.2018 См. 10.11.1995

11.11.2018

12.11.2018

28.11.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | x 0 |

07.12.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

20.12.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  | 0 < b a |

31.12.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  | 0 < b a |
|  | 0 < b a |
|  | 0 < b a |

09.02.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | x 0 |
|  | x 0 |

08.03.2019 См. 20.12.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  | 0 < b a |
|  | 0 < b a |

24.09.2019 См. 09.02.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 0 |

23.11.2019 См. 28.11.2018

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

02.07.2020

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 0 |

22.09.2020

где – это многочлены Чебышева первого рода и x > 1

23.09.2020

где – это многочлены Чебышева второго рода и x 1

29.11.2020 См. 24.09.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  | x > 1 |

01.12.2020 См. 09.02.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 0 |
|  | x 0 |

15.12.2020 См. 24.09.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 0, |a| 1 |
|  | x 0, |a| 1 |
|  | x 0, |a| 1 |
|  | x 0, |a| 1 |

21.12.2020 См. 09.02.2019

|  |  |
| --- | --- |
|  | a 0, b 0, x 0 |

22.12.2020

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 |
|  |  |

14.03.2021

Пусть

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Тогда

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

30.03.2021

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 1 |
|  | x 1 |

31.03.2021

|  |  |
| --- | --- |
|  | x 0 |
|  | x 0 |