Приложение (карточка №4)

1.Методы использования свойств функция, входящих в уравнение:

4. Разложение на множители (№8)

Б)сводящим к алгебраическим с применением различных преобразований (№12, 14, 15)

А) сводящим к квадратным (№2, 16, 7)

3. Метод замены переменной

Б) разноименных (№9,10,11)

А) одноименных (№5,6)

Б) методы использования свойства ограниченности функции (№1, 4)

А) метод обращения к монотонности функции(№3, 13)

2. Уравнения, решаемые на основе условия равенства обратных тригонометрических функций:

Методы

Приложение (карточка №5)

Решить уравнения

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Уравнения** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 | = |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 | = Ответ: |
| 18 | Ответ: |
| 19 | Ответ:0 |