***Приложение 1***

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №1**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №2**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №3**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №4**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №5**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №6**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №7**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №8**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №9**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №10**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №11**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №12**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №13**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №14**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №15**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |

**Зачет по решению иррациональных уравнений**

**Вариант №16**

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

|  |
| --- |
| **B1** |

 | Запишите сумму корней уравнения . |
|

|  |
| --- |
| **B2** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B3** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B4** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B5** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **B6** |

 | Решите уравнение . Если уравнение имеет несколько корней, в ответ запишите их сумму. |
|

|  |
| --- |
| **C1** |

 | Решите уравнение . В ответ запишите сумму корней. |
|

|  |
| --- |
| **C2** |

 | Решите уравнение .  |