ТЕСТ 2. «Квадратные корни»

Часть А.

А1. Найдите значение корня:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  2)  3)  4) | 1)  2)  3)  4) |

А2. Какое из данных выражений не имеет смысла:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  2)  3)  4) | 1)  2)  3)  4) |

А3. Найдите значение выражения:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  2)  3)  4) | 1)  2)  3)  4) |

А4. Укажите неверное неравенство:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  2)  3)  4) | 1)  2)  3)  4) |

А5. Найдите значение выражения:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 55;  2) 5;  3) 25;  4) 11. | 1) 11;  2) 77;  3) 7;  4) 49. |

А6. Упростите выражение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2) ;  3)  4) | 1)  2)  3) ;  4) |

Часть В.

*Число, полученное в ответе каждого примера этой части занести в таблицу.*

В1. Найти наименьший корень уравнения:

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

B2. Найдите значение выражения:

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

В3. Вычислите:

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

В4. Сократите дробь:

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

Часть С.

Подробные и обоснованные решения заданий этой части напишите аккуратно и разборчиво на листе.

С1. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:

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

C2. Упростите выражение:

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