**Итоговая контрольная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Вычислите: | Вычислите: |
|  | Упростите выражение: | Упростите выражение: |
|  | Найдите корень уравнения | Найдите корень уравнения |
|  | Найдите значение выражения | Найдите значение выражения |
|  | Найдите  если  и | Найдите  если  и |
|  | Диагональ АС основания правильной четырехугольной пирамиды SABCD равна 6. Высота пирамиды SO равна 4. Найдите длину бокового ребра SB. | Диагональ АС основания правильной четырехугольной пирамиды SABCD равна 6. Боковое ребро пирамиды SВ равно 5. Найдите высоту пирамиды SО. |
|  | Решите уравнение | Решите уравнение |
|  | Найдите область определения функции | Найдите область определения функции |
|  | Упростите выражение | Упростите выражение |
|  | Упростите выражение | Упростите выражение |
|  | Решите уравнение | Решите уравнение |

Критерии оценивания:

1-10 задания по 1 баллу;

11 задание – 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый балл | Отметка |
| 0 - 5 | 2 |
| 6 - 7 | 3 |
| 8 - 9 | 4 |
| 10 - 12 | 5 |

**Итоговая контрольная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Вычислите: | Вычислите: |
|  | Упростите выражение: | Упростите выражение: |
|  | Найдите корень уравнения | Найдите корень уравнения |
|  | Найдите значение выражения | Найдите значение выражения |
|  | Найдите  если  и | Найдите  если  и |
|  | Диагональ АС основания правильной четырехугольной пирамиды SABCD равна 6. Высота пирамиды SO равна 4. Найдите длину бокового ребра SB. | Диагональ АС основания правильной четырехугольной пирамиды SABCD равна 6. Боковое ребро пирамиды SВ равно 5. Найдите высоту пирамиды SО. |
|  | Решите уравнение | Решите уравнение |
|  | Найдите область определения функции | Найдите область определения функции |
|  | Упростите выражение | Упростите выражение |
|  | Упростите выражение | Упростите выражение |
|  | Решите уравнение | Решите уравнение |

Критерии оценивания:

1-10 задания по 1 баллу;

11 задание – 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый балл | Отметка |
| 0 - 5 | 2 |
| 6 - 7 | 3 |
| 8 - 9 | 4 |
| 10 - 12 | 5 |