***ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТРИГОНОМЕТРИИ 9класс***

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант.*****1. Вычислите***а) ;б).***2. Найдите***, если .***3. Упростите выражение***а) ;б) ;в) ;г) .***4. Докажите тождество***а) ;б) . | **2 вариант.*****1. Вычислите***а) ;б).***2. Найдите***, если .***3. Упростите выражение***а) ;б) ;в) ;г) .***4. Докажите тождество***а) ;б) . |
| **1 вариант.*****1. Вычислите***а) ;б).***2. Найдите***, если .***3. Упростите выражение***а) ;б) ;в) ;г) .***4. Докажите тождество***а) ;б) . | **2 вариант.*****1. Вычислите***а) ;б).***2. Найдите***, если .***3. Упростите выражение***а) ;б) ;в) ;г) .***4. Докажите тождество***а) ;б) . |