

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ПРИ ПОСОЛЬСТВЕ РОССИИ В ШВЕЦИИ

Контрольный тест по алгебре и началам анализа, 10 класс ОБРАЗЕЦ

Фамилия, имя----- Дата-----

| Номер задания | Критерии | Максимальное количество баллов |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Задания 1-7 (А1-А7) | 1 балл - за каждый правильный ответ | 7 |
| Задания 8-9 (В1-В2) | 2 балла – задание выполнено верно; 1 балл – допущена 1 вычислительная ошибка 0 баллов – задание выполнено неверно | 4 |
| Задание 10 (С1) | 3 балла задание выполнено верно; 2 балла – ход решения верный, но допущена 1 вычислительная ошибка 1 балл – есть ошибка в рассуждениях и/или в вычислениях; 0 баллов – задание выполнено неверно | 3 |
| Максимальный балл | | 14 |

Соответствие первичного балла школьной отметке

- «отлично» – 13 - 14 баллов;
- «хорошо» – 11–12 баллов;
- «удовлетворительно» – 7 – 10 баллов;
- «неудовлетворительно» – 0 - 6 баллов.

Вариант 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение теста дается 40 минут. Работа состоит из двух частей, включающих в себя 10 заданий.

Часть 1 содержит 7 заданий с выбором ответа базового уровня по материалу курса алгебры и начал анализа.

Часть 2 содержит 2 усложненных задания по материалу курса алгебры и начал анализа. При их выполнении надо записать полное обоснованное решение и ответ.

Часть 3 содержит 1 задание повышенной сложности по материалу курса алгебры и начал анализа. При их выполнении надо записать полное обоснованное решение и ответ.

Использование калькулятора не допускается.

Задания можно выполнять в любом порядке. Текст задания переписывать не надо, необходимо только указать его номер.

За каждое правильно выполненное задание части 1 выставляется 1 балл. Задания части 2 расположены по нарастанию сложности и оцениваются в 2 балла, а части 3 – в 3 балла соответственно.

Желаем успеха!

C1. Решите неравенство $\sqrt{2x+1} \geq x+1$