Алгебра 10  
 (углубленный уровень)

Годовое проверочное мероприятие

Демонстрационный вариант

*Запишите ответы в бланк ответов*

Найдите значения выражений (1-2):

1. . 2. .

3. Найдите , если  и .

4. Найдите корень уравнения .

5. Найдите корень уравнения .

6. Найдите корень уравнения .  
Если корней несколько, то в ответе укажите их произведение

7. Найдите корень уравнения. Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

8. Решите неравенство 

9. Решите неравенство 

10. Укажите наименьший положительный корень уравнения .  
Ответ запишите в градусах.

*Запишите полное обоснованное решение*

11. Решите уравнение 

12. Решите неравенство 

13. Решите уравнение 

Алгебра 10  
 (углубленный уровень)

Годовое проверочное мероприятие

Демонстрационный вариант

*Запишите ответы в бланк ответов*

Найдите значения выражений (1-2):

1. . 2. .

3. Найдите , если  и .

4. Найдите корень уравнения .

5. Найдите корень уравнения .

6. Найдите корень уравнения .  
Если корней несколько, то в ответе укажите их произведение

7. Найдите корень уравнения. Если корней несколько, то в ответе укажите больший из них.

8. Решите неравенство 

9. Решите неравенство 

10. Укажите наименьший положительный корень уравнения .  
Ответ запишите в градусах.

*Запишите полное обоснованное решение*

11. Решите уравнение 

12. Решите неравенство 

13. Решите уравнение 