***Тематический контроль***

***«Логарифмическая функция»***

В своей работе учителя математики реализуют различные подходы и формы проверки знаний и умений школьников. В школе стала внедряться на качественно новом уровне такая форма проверки знаний учащихся как тестирование.

Время, необходимое для проведения тестирования, может определить сам учитель, исходя из возможностей своего класса.

Предлагаемая подборка заданий для осуществления тематического контроля позволяет проверить уровень обязательной математической подготовки, глубину усвоения знаний и умение применять полученные знания в несколько отличных от обязательных результатов обучения ситуациях.

Учитель может по своему усмотрению внести коррективы в содержание заданий, сообразуясь с особенностями учеников своего класса.

1. Найди область определения функции .

а) б) в) г)

1. Найди область значений функции .

 а) б) в) г)

1. Найди число нулей функции .

а) один б) два в) три г) ни одного

1. Найди нули функции .
2. Найди наибольшее значение функции на промежутке .
3. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения .

 а) б) в) г)

1. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения .

а) б) в) г)

1. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения .

а) б) в) г)

1. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения .

а) б) в) г)

1. Укажите промежуток, которому принадлежит корень уравнения .

 а) б) в) г)

1. Укажите промежуток, которому принадлежит больший корень уравнения =0

 а) б) в) г)

1. Найди произведение корней уравнения .

 а) -99б) в) 33г) -33

1. Укажи целый корень уравнения .
2. Найди произведение корней уравнения .
3. Реши систему уравнений