**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

**по дисциплине «Математика» 1 курс 1 семестр**

1. Письменно выполнить все задания контрольной работы.
2. Ссылка на электронный ресурс

<https://online.anyflip.com/qmwb/tcaa/mobile/index.html#p=16>

1. Решить методом интервалов:

  

  

  

  

1. Упростить:

  

  

  

  

1. Вычислить:

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

1. Решить уравнение:

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

а)  б)  в) 

1. Решить неравенство:

а).  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

а)  б) 

1. Найдите область определения функции:

  

  

  

  

7. Укажите множество значений функции и постройте её по таблице:

  

  

  

  