**1.**Найдите корни уравнения:  В ответ запишите наибольший отрицательный корень.

**2.**Решите уравнение  В ответе напишите наибольший отрицательный корень.

**3.**Решите уравнение  В ответе напишите наименьший положительный корень.

**4.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни, принадлежащие отрезку 

**5.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие промежутку 

**6.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни уравнения, принадлежащие отрезку 

**7.**Дано уравнение 

а) Решите данное уравнение.

б) Укажите корни данного уравнения, принадлежащие промежутку 

**8.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**9.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**10.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**11.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**12.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**13.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**14.**а) Решите уравнение 

б) Найдите корни этого уравнения, принадлежащие промежутку 

**15.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни уравнения, принадлежащие отрезку 

**16.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**17.**а) Решите уравнение: 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**18.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие промежутку 

**19.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащего отрезку 

**20.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 