**1.**Найдите корень уравнения 

**2.**Решите уравнение 

**3.**Решите уравнение 

**4.**Решите уравнение  Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

**5.**Найдите корень уравнения 

**6.**Найдите корень уравнения 

**7.**Найдите корень уравнения 

**8.**Найдите корень уравнения 

**9.**Найдите корень уравнения 

**10.**Решите уравнение 

**11.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**12.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие промежутку 

**13.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку [−1; 2].

**14.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**15.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**16.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**17.**а) Решите уравнение 

б) Укажите корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 

**18.**а) Решите уравнение 

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку 