Низкий уровень.

1.Уравнение r(x)=0 называется рациональным уравнением.  
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться рациональным уравнением

2.К**орни называются посторонними, если при подстановке их в знаменатель, обращают знаменатель в 0.**  
**3.Алгоритм решения рациональных уравнений:**   
1. Выражения, содержащиеся в правой части уравнении, перенести в левую сторону от знака равно, поменяв при этом знак выражения.  
2. Преобразовать эту часть уравнения к алгебраической дроби: p(x)/q(x)=0.  
3. Приравнять полученный числитель к нулю, то есть решить уравнение p(x)=0.  
4. Сделать проверку, подставить в знаменатель значения х и решить полученное выражение. Если в ответе получится 0,, то их следует исключить из ответа.  
Низкий уровень

.1.Уравнение r(x)=0 называется рациональным уравнением.  
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться рациональным уравнением2.К**орни называются посторонними, если при подстановке их в знаменатель, обращают знаменатель в 0.**  
**3.Алгоритм решения рациональных уравнений:**   
1. Выражения, содержащиеся в правой части уравнении, перенести в левую сторону от знака равно, поменяв при этом знак выражения.  
2. Преобразовать эту часть уравнения к алгебраической дроби: p(x)/q(x)=0.  
3. Приравнять полученный числитель к нулю, то есть решить уравнение p(x)=0.  
4. Сделать проверку, подставить в знаменатель значения х и решить полученное выражение. Если в ответе получится 0,, то их следует исключить из ответа.  
Низкий уровень

.1.Уравнение r(x)=0 называется рациональным уравнением.  
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться рациональным уравнением2.К**орни называются посторонними, если при подстановке их в знаменатель, обращают знаменатель в 0.**  
**3.Алгоритм решения рациональных уравнений:**   
1. Выражения, содержащиеся в правой части уравнении, перенести в левую сторону от знака равно, поменяв при этом знак выражения.  
2. Преобразовать эту часть уравнения к алгебраической дроби: p(x)/q(x)=0.  
3. Приравнять полученный числитель к нулю, то есть решить уравнение p(x)=0.  
4. Сделать проверку, подставить в знаменатель значения х и решить полученное выражение. Если в ответе получится 0,, то их следует исключить из ответа.  
Низкий уровень.

1.Уравнение r(x)=0 называется рациональным уравнением.  
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться рациональным уравнением2.К**орни называются посторонними, если при подстановке их в знаменатель, обращают знаменатель в 0.**  
**3.Алгоритм решения рациональных уравнений:**   
1. Выражения, содержащиеся в правой части уравнении, перенести в левую сторону от знака равно, поменяв при этом знак выражения.  
2. Преобразовать эту часть уравнения к алгебраической дроби: p(x)/q(x)=0.  
3. Приравнять полученный числитель к нулю, то есть решить уравнение p(x)=0.  
4. Сделать проверку, подставить в знаменатель значения х и решить полученное выражение. Если в ответе получится 0,, то их следует исключить из ответа.