Повышенный уровень

1.Рациональным уравнением называется уравнение вида---------.
2. Посторонние корни, это такие корни, которые------------------------------------------------------------------------------------------------------3. 3. Алгоритм решения рациональных уравнений:
1.
2.

3.
4.

Базовый уровень

**1**.Уравнение r(x)=0 называется --------------------уравнением.
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться -------------------уравнением.
**2**. Если один из корней числителя совпал с корнем знаменателя, то его следует исключить. Такие корни называются ----------------------------------------------------------------

**3**. Алгоритм решения рациональных уравнений:
1. Выражения, содержащиеся--------------------------- в уравнении, -------------------

---------------------------------------------------------------------------------------2. ---------------------------------эту часть уравнения к p(x)/q(x)=0.
3. Приравнять полученный --------------------к нулю, то есть ----------------------------------уравнение p(x)=0.
4. ---------------------------------знаменатель -------------------полученное выражение. Если в знаменателе получится------, то корень следует исключить из ответа.

Повышенный уровень

1.Рациональным уравнением называется уравнение вида---------.
2. Посторонние корни, это такие корни, которые------------------------------------------------------------------------------------------------------3. 3. Алгоритм решения рациональных уравнений:
1.
2.

3.
4.

Базовый уровень

**1**.Уравнение r(x)=0 называется --------------------уравнением.
Любое уравнение вида p(x)=q(x), где p(x) и q(x) – рациональные выражения, также будет являться -------------------уравнением.
**2**. Если один из корней числителя совпал с корнем знаменателя, то его следует исключить. Такие корни называются ----------------------------------------------------------------

**3**. Алгоритм решения рациональных уравнений:
1. Выражения, содержащиеся--------------------------- в уравнении, -------------------

---------------------------------------------------------------------------------------2. ---------------------------------эту часть уравнения к p(x)/q(x)=0.
3. Приравнять полученный --------------------к нулю, то есть ----------------------------------уравнение p(x)=0.
4. ---------------------------------знаменатель -------------------полученное выражение. Если в знаменателе получится------, то корень следует исключить из ответа.