**Вопрос с id- 112866**

 рациональные корни многочлена?

**Вопрос с id- 112867**

  рациональные корни многочлена?

**Вопрос с id- 112868**

   рациональные корни многочлена?

**Вопрос с id- 112869**

к рациональные корни многочлена?

**Вопрос с id- 112870**

Разложить многочлен на неприводимые множители?

**Вопрос с id- 112871**

Разлагается ли многочлен   на неприводимые множители?

**Вопрос с id- 112872**

Разлагается ли многочлен   на неприводимые множители?

**Вопрос с id- 112873**

Разлагается ли многочлен   на неприводимые множители?

**Вопрос с id- 112874**

критерий Эйзенштейна для многочлена

**Вопрос с id- 112875**

  критерий Полиа для многочлена

**Вопрос с id- 112876**

Какое условие должно быть выполнено, чтобы многочлен второй степени был многочлен, приведенный относительно поля рациональных чисел.

**Вопрос с id- 112877**

Какое условие существования приводимости многочлена должно быть выполнено для многочлена четвертой степени

**Вопрос с id- 112878**

приводится ли многочлен относительно поля рациональных чисел?

**Вопрос с id- 112879**

приводится ли многочлен относительно поля рациональных чисел?

**Вопрос с id- 112880**

Поясните, что показатель δ, к которому относится число a по модулу k, обязательно является делителем числа φ(k).

**Вопрос с id- 112881**

Как доказать, что при любых неограниченных   в  степенной последовательности (a, k)=1 существуют степени с ограниченным общим числом, не сравнимые по модулу k?

**Вопрос с id- 112882**

Какому показателю принадлежит a^n, если число a принадлежит показателю δ?

**Вопрос с id- 112883**

Каким должен быть показатель степени a^n, чтобы два из  и  принадлежали к одному и тому же показателю δ?

**Вопрос с id- 112884**

Если число a принадлежит показателю δ, то сколько несоизмеримых степеней A будет принадлежать этому показателю δ?

**Вопрос с id- 112885**

Если есть числа, принадлежащие показателю δ, то всегда есть числа, принадлежащие любому делителю δ. Докажите

**Вопрос с id- 112886**

Если (δ,τ)=1 и числа a и b относятся к соответствующим показателям δ и τ, то какому показателю принадлежит произведение ab?

**Вопрос с id- 112887**

Чему равен наибольший показатель по модулю, состоящий из произведения простых модулей?

**Вопрос с id- 112888**

По модулю 27     2, 4, 5, 8, -13, 17, 19, 23, -28, -32, 52, 73 найдите показатели, к которым относятся цифры.

**Вопрос с id- 112889**

Число 3 по модулю 20 относится к показателю 4. Найдите все остальные цифры, которые относятся к этому показателю 4.

**Вопрос с id- 112890**

Найдите показатели, к которым относятся собственные значения модуля 15.

**Вопрос с id- 112891**

По модулю 25 цифры 7 и 18 относятся к показателю 4, а 6, 11, 16, 21 относятся к показателю 5. Указатель относится к 20 модуль найдите все остальные 25.

**Вопрос с id- 112892**

Найдите числа, относящиеся к одному показателю как по модулю 9, так и по модулю 14.

**Вопрос с id- 112893**

Найдите числа, относящиеся к наибольшему показателю по модулю 77.

**Вопрос с id- 112894**

Число 4 по модулям 7 и 11 относится к показателям 3 и 5 в соответствующем порядке. К какому показателю относится число 4 по модулю 77?

**Вопрос с id- 112895**

Число 6 по модулям 7 и 11 относится к показателям 2 и 10 в соответствующем порядке. К какому показателю относится число 6 по модулю 77?

**Вопрос с id- 112896**

Решите уравнение: 

**Вопрос с id- 112897**

Решите линейное однородное дифференциальное уравнение II-го порядка с постоянным коэффициентом 

**Вопрос с id- 112898**

Решите линейное однородное дифференциальное уравнение II-го порядка с постоянным коэффициентом .

**Вопрос с id- 112899**

Решите дифференциальное уравнение первого порядка .

**Вопрос с id- 112900**

Решите дифференциальное уравнение третьего порядка .

**Вопрос с id- 112901**

Вычислить площадь параллелограмма, построенного на векторах  = {8, 4, 1} и = {2, −1, 1}.

**Вопрос с id- 112902**

Вычислить объем тетраэдра, вершины которого находятся в точках A(2; -1; 1), B(5; 5; 4), C(3; 2; -1), D(4; 1; 3).

**Вопрос с id- 112903**

Вычислить синус угла, образованного векторами ={2; -2; 1}, ={2; 3; 6}.

**Вопрос с id- 112904**

Даны вершины треугольника A(1; 1; -1), B(2; -1; 3), C(-4; 7; 5). Вычислить длину биссектрисы его внутреннего угла при вершине B.

**Вопрос с id- 112905**

Прямая проходит через две точки M1(-1; 6; 6) и M2(3; -6; -2). Найти точки ее пересечения с координатными плоскостями.

**Вопрос с id- 112906**

 найти предел

**Вопрос с id- 112907**

 найти предел

**Вопрос с id- 112908**

 найти предел

**Вопрос с id- 112909**

 найти предел

**Вопрос с id- 112910**

 найти предел

**Вопрос с id- 112911**

продифференцировать данную функцию

**Вопрос с id- 112912**

 найти производную данную функцию

**Вопрос с id- 112913**

 найти производную данную функцию

**Вопрос с id- 112914**

найти производную данную функцию

**Вопрос с id- 112915**

Исследовать на экстремум функцию 

**Вопрос с id- 112916**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112917**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112918**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112919**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112920**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112921**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112922**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112923**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112924**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112925**

 найти интеграл

**Вопрос с id- 112926**

Вычислить площадь фигуры, ограниченной линиями, уравнения которых  и 

**Вопрос с id- 112928**

Вычислить площадь фигуры, ограниченной параболами  и 

**Вопрос с id- 112930**

Доказать сходимость данный ряд с помощью признака Даламбера 

**Вопрос с id- 112933**

Доказать сходимость ряда, найти суммы ряда 

**Вопрос с id- 112936**

Доказать сходимость данный ряд с помощью признака Коши 

**Вопрос с id- 112939**

Определить область сходимости функционального ряда 

**Вопрос с id- 112941**

Найти частные производные ,  функции 

**Вопрос с id- 112943**

. Показать, что 

**Вопрос с id- 112944**

Найти точки экстремума функции 

**Вопрос с id- 112945**

Вычислить данный интеграл , , D– область, ограниченная параболами  и 