|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос с id- 348971** | |
|  |  |
| Множества, эквивалентные множества, понятие о мощности множества. | |
| **Вопрос с id- 348972** | |
|  |  |
| Измеримые функции, свойства. | |
| **Вопрос с id- 348973** | |
|  |  |
| Счетные множества примеры. | |
| **Вопрос с id- 348974** | |
|  |  |
| Интеграл Лебега ограниченной функции, свойства. | |
| **Вопрос с id- 348975** | |
|  |  |
| Понятие функции. Ззначимая функция действительной переменной. | |
| **Вопрос с id- 348976** | |
|  |  |
| Ішкі нүктелер, ашық жиындар, ашық жиындар туралы теоремалар.  Внутренние точки, открытые множетва, теоремы об открытых множествах. | |
| **Вопрос с id- 348977** | |
|  |  |
| Топологиялық кеңістіктегі ашық және тұйық жиындар  Открытые и замкнутые множества в топологическом пространстве | |
| **Вопрос с id- 348978** | |
|  |  |
| Ряд аналитических функций.  Аналитикалық функциялар қатары. | |
| **Вопрос с id- 348979** | |
|  |  |
| Комплекс айнымалы функциялар.  Функции комплексной переменной. | |
| **Вопрос с id- 348980** | |
|  |  |
| Комплекс айнымалы қатарлар.  Ряды с комплексными переменными. | |
| **Вопрос с id- 348981** | |
|  |  |
| Сызықтық операторлар.  Линейные операторы. | |
| **Вопрос с id- 348982** | |
|  |  |
| Сызықты және бисызықты формалар. Квадраттық формалар.  Линейные, билинейные формы. Квадратичные формы. | |
| **Вопрос с id- 348983** | |
|  |  |
| Жиындар үшін Лебег өлшемі.  Мера Лебега для множеств. | |
| **Вопрос с id- 348984** | |
|  |  |
| Функция туралы жалпы ұғым. Функцияның нүктеде және жиында үздіксіздігі. Бірқалыпты үздіксіздік.  Общее понятие о функции. Непрерывность функции в точке и множестве. Равномерная непрерывность. | |
| **Вопрос с id- 348985** | |
|  |  |
| Функцияналдық қатарлар .  Функциональные ряды. | |
| **Вопрос с id- 348986** | |
|  |  |
| Жиынның Жордан бойынша өлшенуі.  Измеримость множества по Жордану. | |
| **Вопрос с id- 348987** | |
|  |  |
| Функцияналдық қатарлар мен тізбектердің жинақтылығы.  Сходимость  функциональных рядов и последовательностей. | |
| **Вопрос с id- 348988** | |
|  |  |
| Интегралданатын функциялар. Риман интегралының қасиеттері.  Интегрируемые функции. Свойства интеграла Римана. | |
| **Вопрос с id- 348989** | |
|  |  |
| Симметриялық группалар, қасиеттері, қолданыстары.  Симметрические группы, свойства, применения. | |
| **Вопрос с id- 348990** | |
|  |  |
| Сақина туралы түсінік, қасиеттері мен мысалдары.  Понятие о кольце, свойства и примеры. | |
| **Вопрос с id- 348991** | |
|  |  |
| Сақинаның максимал идеалының бар болуы туралы теорема.  Теорема о существовании максимального идеала кольца. | |