**Вопрос с id- 348600**

Жиындар, эквивалентті жиындар, жиынның қуаты ұғымы.

Множества, эквивалентные множества, понятие о мощности множества.

**Вопрос с id- 348601**

Өлшемді функциялар, қасиеттері.

Измеримые функции, свойства.

**Вопрос с id- 348602**

Есепті жиындар және мысалдары.

Счетные множества и примеры.

**Вопрос с id- 348603**

Шенелген функцияның Лебег интегралы, оның негізгі қасиеттері.

Интеграл Лебега ограниченной функции, свойства.

**Вопрос с id- 348604**

Функция ұғымы. Нақты айнымалының нақты мәнді функциясы.

Понятие функции. Действительная значимая функция действительной переменной.

**Вопрос с id- 348605**

Ішкі нүктелер, ашық жиындар, ашық жиындар туралы теоремалар.

Внутренние точки, открытые множетва, теоремы об открытых множествах.

**Вопрос с id- 348606**

Топологиялық кеңістіктегі ашық және тұйық жиындар

Открытые и замкнутые множества в топологическом пространстве

**Вопрос с id- 348607**

Ряд аналитических функций.

Аналитикалық функциялар қатары.

**Вопрос с id- 348608**

Комплекс айнымалы функциялар.

Функции комплексной переменной.

**Вопрос с id- 348609**

Комплекс айнымалы қатарлар.

Ряды с комплексными переменными.

**Вопрос с id- 348610**

Сызықтық операторлар.

Линейные операторы.

**Вопрос с id- 348611**

Сызықты және бисызықты формалар. Квадраттық формалар.

Линейные, билинейные формы. Квадратичные формы.

**Вопрос с id- 348612**

Жиындар үшін Лебег өлшемі.

Мера Лебега для множеств.

**Вопрос с id- 348613**

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- 348614**

Функцияналдық қатарлар .

Функциональные ряды.

**Вопрос с id- 348615**

Жиынның Жордан бойынша өлшенуі.

Измеримость множества по Жордану.

**Вопрос с id- 348616**

Функцияналдық қатарлар мен тізбектердің жинақтылығы.

Сходимость  функциональных рядов и последовательностей.

**Вопрос с id- 348617**

Интегралданатын функциялар. Риман интегралының қасиеттері.

Интегрируемые функции. Свойства интеграла Римана.

**Вопрос с id- 348618**

Симметриялық группалар, қасиеттері, қолданыстары.

Симметрические группы, свойства, применения.

**Вопрос с id- 348619**

Сақина туралы түсінік, қасиеттері мен мысалдары.

Понятие о кольце, свойства и примеры.

**Вопрос с id- 348620**

Сақинаның максимал идеалының бар болуы туралы теорема.

Теорема о существовании максимального идеала кольца.