



全国硕士研究生招生考试

零基础筑基课--数学

导学课

主讲:媛媛老师



课程内容简介

第一部分:导学课

第二部分:知识点及例题讲解(共三章)

第三部分:综合运用(习题课)

第一章 有理数

第一节 自然数

- 一、自然数
- 二、四则运算
- 三、运算律
- 四、因数与倍数

第二节 分数、小数、百分数

- 一、分数
- 二、小数
- 三、百分数
- 四、比与比例

第三节 有理数及其运算

- 一、有理数
- 二、绝对值
- 三、有理数的加减法
- 四、有理数的乘法
- 五、有理数的除法
- 六、有理数的乘方

第二章 代数式

第一节 整式及其运算

- 一、整式
- 二、整式的运算法则
- 三、乘法公式
- 四、因式分解

第二节 分式及其运算

- 一、定义
- 二、基本性质
- 三、约分与通分
- 四、分式的运算

第三节 根式及其运算

- 一、平方根
- 二、二次根式及其运算
- 三、立方根

第三章 函数、方程与不等式

第一节 函数

- 一、函数
- 二、一次函数

第二节 方程

- 一、一元一次方程
- 二、解一元一次方程
- 三、二元一次方程组
- 四、解二元一次方程组
- 五、分式方程

第三节 不等式

- 一、不等式
- 二、一元一次不等式
- 三、一元一次不等式组

感谢聆听

主讲:媛媛老师