**初中数学试讲范围**

**（适合报考浑南区初中数学教师职位使用）**

**教材版本:北京师范大学出版社**

**2014年7月第2版**

**2024年7月第12次印刷**

**教材名称：数学 八年级 上册**

**试讲范围**

1.第一章 第3节《勾股定理的应用》

2.第二章 第7节《二次根式》第2课时

3.第三章 第2节《平面直角坐标系》第3课时

4.第四章 第2节《一次函数与正比例函数》

5.第四章 第4节《一次函数的应用》第1课时

6.第五章 第2节《求解二元一次方程组》第1课时

7.第五章 第3节《应用二元一次方程组——鸡兔同笼》

8.第六章 第2节《中位数与众数》

9.第六章 第4节《数据的离散程度》第1课时

10.第七章 第5节《三角形内角和定理》第2课时

**教材版本：北京师范大学出版社**

**2014年11月第2版**

**2022年10月第6次印刷**

**教材名称：数学 八年级 下册**

11.第一章 第1节《等腰三角形》第1课时

12.第一章 第4节《角平分线》第1课时

13.第二章 第2节《不等式的基本性质》

14.第二章 第4节《一元一次不等式》第1课时

15.第三章 第2节《图形的旋转》第1课时

16.第四章 第2节《提公因式法》第1课时

17.第五章 第2节《分式的乘除法》

18.第五章 第4节《分式方程》第2课时

19.第六章 第2节《平行四边形的判定》第1课时

20.第六章 第3节《三角形的中位线》