

《二次根式的概念和性质》导学案

1.课题名称：

人教版八年级下册数学——二次根式的概念和性质

2.学习任务：

- (1) 掌握二次根式的概念和性质；
- (2) 会用二次根式的性质进行计算。

3.学习准备：

准备好笔记本和笔，边观看边做记录。

4.学习方式和环节：

观看视频课学习，适时控制播放，按老师指令完成相应的课上练习，学习环节主要有：

- (1) 从算术平方根的意义出发理解二次根式的概念；
- (2) 探索理解二次根式的基本性质，并能用它们进行计算和化简；
- (3) 反思小结.