

2025 年寒假八下数学讲义 (6)

February 7, 2025

Contents

Contents	2
1 第五讲：反比例函数图像的深入探讨	1
1.1 不同 k 值对图像的影响	1
1.1.1 k 与矩形面积	1
1.1.2 关于 k 的两个简单结论	3
1.2 反比例函数的对称性与增减性	6
1.2.1 反比例函数的对称性	6
1.2.2 反比例函数的增减性	6
1.3 反比例函数图像相关练习	7

1

第六讲：分式与根式

1.1 分式

1.1 不同 k 值对图像的影响 . . . 1

1.1.1 k 与矩形面积 1

1.1.2 关于 k 的两个简单结论 . . 3

1.2 根式

1.2 反比例函数的对称性与增
减性 6

1.2.1 反比例函数的对称性 6

1.2.2 反比例函数的增减性 6

1.3 反比例函数图像相关练习 7