

课程基本信息							
课例编号	2020QJ09SXRJ019	学科	数学	年级	九年级	学期	第一学期
课题	22.1.2 二次函数 $y=ax^2$ 的图象和性质(1)						
教科书	书名：义务教育教科书 数学 九年级 上册						
	出版社：人民教育出版社			出版日期：2013 年 6 月			
教学人员							
	姓名		单位				
授课教师	车思杨		北京师范大学实验二龙路中学				
指导教师	陈平		北京师范大学附属实验中学				
教学目标							
教学目标：掌握描点法画二次函数 $y=x^2$ 图象的方法，理解其性质							
教学重点：通过描点法画出二次函数 $y=x^2$ 的图象，归纳其性质							
教学难点：描点法画图							
教学过程							
时间	教学环节	主要师生活动					
0-3 分钟	引入	通过对基本性质的探究，引导学生通过描点法画图					
4-15 分钟	描点法画图	引导学生回忆描点法画图基本步骤：列表-描点-画图并一起完成二次函数 $y=x^2$ 的图象					
15-20 分钟	归纳性质	通过观察函数图象，归纳函数性质，总结成表格					
20-22 分钟	性质习题	练习与性质有关的题目					
22-24 分钟		小结与思考					

--	--	--