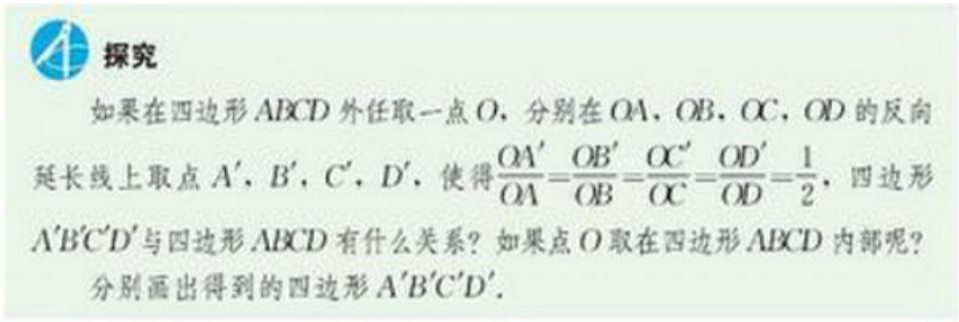


第 151 期

初中教材配套课件创作

课 题	探究位似变换
册别 单元	人教九下 27.3 位似 48 页
教材所在页码	48 页
教材对应截图	 <p>4 探究</p> <p>如果在四边形 $ABCD$ 外任取一点 O, 分别在 OA, OB, OC, OD 的反向延长线上取点 A', B', C', D', 使得 $\frac{OA'}{OA} = \frac{OB'}{OB} = \frac{OC'}{OC} = \frac{OD'}{OD} = \frac{1}{2}$, 四边形 $A'B'C'D'$ 与四边形 $ABCD$ 有什么关系? 如果点 O 取在四边形 $ABCD$ 内部呢? 分别画出得到的四边形 $A'B'C'D'$.</p>
对应的学习目标	更好地理解位似变换
教学/学习难点	在理解的基础上画出位似图形
课件设计说明	位似比可控, 位似中心可变