 **《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学6年级下册 第5单元 |
| 课题 | 鸽巢问题 例3 |
| 温  故  知  新 | 任意13人中,至少有几人是在同一个月出生的? |
| 自  主  攀  登 | 盒子里有同样大小的红球和蓝球各4个,要想摸出的球一定有2个同色的,最少要摸出几个球?  分析:  有红、蓝两种颜色的球,就可以把两种“颜色”看成两个“鸽巢”,“同色”就意味着“同一个鸽巢”。这样,就可以把“摸球问题”转化为(　　　　),即至少要摸出(　　)个球,才能保证有2个球是同色的。 |
| 稳  中  有  升 | 一个鱼缸里有4种鱼,每种鱼都有很多条。至少要捞出多少条鱼,才能保证其中有5条相同品种的鱼? |
| **说句心里话** |  |