**初中数学延迟开学期间导学计划**

**七年级**

**一、学习目标**

了解第8章和第9章中的基本概念；掌握基本运算法则；能正确的进行计算。

**二、学习重点**

基础知识和基本技能。

**三、学习内容**

第8章“幂的运算”（建议8课时）、第9章“整式乘法与因式分解”（建议12课时）。

**四、学习方法**

学生自学+教师在线答疑。

**五、教学方法**

1. 自学相关内容，教师在线答疑。第8、9章的核心概念不多，主要培养学生数学运算的核心素养，故完全可以定时定期布置相关的自主学内容习，辅以教师在线答疑。

2. 录像授课或微视频讲课。教师在“江苏名师课堂”、“教学新视野”等网络平台上搜索相关教学内容的完整授课录像或相关的微视频，按课时在规定的时间段播放。

**六、课程资源**

1.苏科版七年级下册数学教科书。

2.江苏名师课堂、教学新视野、以微课堂等网络资源平台。

**七、评价方式**

在线作业。对于当天布置的学习任务，教师可布置适度的作业或知识竞赛的形式，采用日日查、日日清的方式及时在线反馈、集中点评。

**八年级**

**一、学习目标**

了解第7章和第8章中的基本概念。

**二、学习重点**

基础知识。

**三、学习内容**

第7章“数据的收集、整理、描述”（建议10课时）、第8章“认识概率”（建议10课时）。

**四、学习方法**

学生自学+教师在线答疑。

**五、教学方法**

1. 自学相关内容，教师在线答疑。第7、8章概念多但易理解，与生产生活联系密切，主要目的是让学生形成数据收集整理的意识、掌握数据收集整理的基本方法。可以定时定期布置相关的自主学习内容，辅以教师在线答疑。

2. 录像授课或微视频讲课。教师在“江苏名师课堂”、“教学新视野”等网络平台上搜索相关教学内容的完整授课录像或相关的微视频，按课时在规定的时间段播放。

**六、课程资源**

1.苏科版八年级下册数学教科书。

2.江苏名师课堂、教学新视野、以微课堂等网络资源平台。

**七、评价方式**

在线作业。对于当天布置的学习任务，教师可布置适度的作业或知识竞赛的形式，采用日日查、日日清的方式及时在线反馈、集中点评。

**九年级**

**一、学习目标**

以大单元复习教学的形式梳理基本概念、掌握基本技能。

**二、学习重点**

基本概念和基本技能。

**三、学习内容**

大单元1：数与式（实数、整式、分式、根式和不等式）（建议10课时）；

大单元2：方程（一元一次方程、二元一次方程（组）、一元二次方程、分式方程）（建议10课时）。

**四、学习方法**

学生自学+教师在线答疑。

**五、教学方法**

1. 自学。以主题教学的形式整理出“数与式”和“方程”这两个单元的学案，基本概念的梳理可以以填空的形式给出，也可以留白以知识树的形式整理，定时定期布置相关的自主学习内容。

2. 答疑。教师在线答疑。

**六、课程资源**

《初中复习教学指导用书（数学）》。

**七、评价方式**

在线作业。对于当天布置的学习任务，教师可布置适度的作业，采用日日查、日日清的方式及时在线反馈、集中点评。