**亲爱的同学们：**

首先，祝贺你们以优异成绩加入烟台三中这个优秀团队，踏上人生的新征程！

升入高中，意味着你们将逐渐长大和成熟，将要独立面对更广阔的社会人生。这里是高端的平台，任你徜徉；这里是广阔的舞台，精彩纷呈。亲爱的同学们，你准备好了吗？

机遇总是留给有准备的人。这个假期很幸福，因为你们突然成了“富翁”，拥有一大笔时间可以自主支配。 那你们是沉浸在成功的喜悦中贻误时机，还是放飞心灵，向新的目标发起更猛烈的冲击？福特说：“大部分人都是在别人荒废的时间里崭露头角的。”如何充分利用开学前的这段时间，如何做好由初中到高中的过渡呢？

同学们，在通往成功的路上，你永远不会独行，因为老师会陪在你身边。下面，是各学科老师给大家的温馨提示。

**语文老师的温馨提示**

1.听：听听新闻，尽可能多的积累新闻标题；听听“百家讲坛”，文史不分家，尽可能多的积累哲思名句。提高自己的表达能力，丰富自己的人生阅历。

2.说： 每天跟家长做好沟通交流，把每天听到的、看到的、感受到的用语言流畅、生动、自然地表达出来。

3.读： 读书充电。推荐书目：《读者》、《青年文摘》、《杂文》、余秋雨的《千年一叹》、易中天的《中国智慧》等。摘抄、打印或粘贴好的语句文段，整理成精美丰富的素材本，以备开学作文使用。

4.写 ：每天坚持写一篇钢笔字，一笔一划，认真练习，力求整齐、干净、美观、漂亮、大气，整理成习字本，高考胜算之先决条件。

5.背 ：背诵初中所有要求背诵的基本篇目（高考必备篇64篇中，初中占50篇）和高中的必修一第一单元《沁园春·长沙》《雨巷》《再别康桥》。

6.练： 一定提前把2018年语文新课标全国卷试题练一练。初高中训练题型不一样，请同学们提前了解训练题型。

**数学老师的温馨提示**

1.独立思考初中阶段感兴趣的数学难题，回顾初中老师扩展的数学知识，在没有任何压力的情况下享受攻难克艰的乐趣，感受数学的魅力。

2. 强化运算能力。高中数学在运算速度、准确度、精细度方面的要求都要远远高于初中，也是高考重点考察的一种能力，要通过强化训练提升运算能力。

3. 高中学习中的常用知识，如分解因式、二次函数、一元二次方程、平面几何等，力求在数学知识、方法、思想方面恰当进行初中和高中的衔接（都可以在书上或网上找到），同学们要自主学习和思考，做一做相关练习题，打好基础，可以让你赢在高中的起点。

4. 关注数学思想方法的进一步学习，数学思想方法是数学的灵魂，比如：类比法——引导我们探求新知；归纳猜想——我们创新的基石；分类讨论——化难为易的突破口；等价转化——解决问题的桥梁。如果在这方面做得好的话，那么从一开始你就走在了前面。成功更是成功之母，如果你比其他同学适应得快，那么无疑你的进步会比别人快，从而形成一个增长的良性循环。

5.认真阅读高一数学课本。从整体上把握教材内容，仔细揣摩教材字里行间所蕴含的玄机，完成课后练习，争取带着疑问入校，激发入校后的求知欲，尽快地让数学成为你的知心朋友。初高中学习方式最大的区别在于自主学习的能力，提前适应自主学习能够更快的适应高中的学习生活。

6. 拓宽知识面，培养对数学的兴趣。在此，提醒对数学尤其对数学竞赛感兴趣的同学，充分利用开学前这段时间，多研究一些有关竞赛的相关书籍，多积累一些竞赛基础知识，为高中数学竞赛学习打下良好的基础。

**英语老师的温馨提示**

一、建议：假期是一个自我提高的大好机会，要养成几个学习语言的好习惯：

1）积极阅读的习惯。内容可以是教材、中学生英语周报、21世纪中学生英语报，英语简易读物、奇速英语24个故事串记高中3500词汇、新概念英语等，同时作好读书笔记。

2）自我检测的习惯。可以提前翻阅一些简单的高中练习题，对高中试题题型有所了解，作好初高中知识的衔接与过渡。

3）专题总结的习惯。对初中知识以专题的形式总结复习，温故而知新。确保初中2182个单词的熟练掌握。

4）早起朗读的习惯。出声并大声地朗读，自我欣赏，自我陶醉。

5）听英语广播和英文歌曲的习惯。

6) 随时用英语的习惯和用英语思考的习惯，如：坚持写英语日记、用英语与朋友交谈等。

二、任务：

1）赏析几部英文电影：《百万英镑》、 《窈窕淑女》、 《风语者》、 《壮志凌云》、《Three Idiots》、《阿甘正传》、《茜茜公主》、《飘》、《简爱》等，观看时多学习电影中的英文表达，少看汉语字幕。

2）读两本英语书虫。

3）每天练一篇英语书法，一手漂亮的书法是高考作文的门面。

4）学唱两首英文歌曲或讲两个英语笑话，以便在开学后的英语活动中一展风采。

5）学会用英语介绍自己喜欢的两所大学。

6）多练口语听力，以便尽快适应高中英语授课模式。

三、特别提醒：

将要学的高中教材是和初中相衔接的，请同学们假期熟练复习掌握相应的2000词汇。语音语法基础不太扎实的注意查漏补缺。

相信优秀的你经过一个假期的努力学习，会变得更加优秀！同学们，加油！

**物理老师的温习提示**

1、借高中物理（必修一）课本自主学习，并完成课后习题。通过学习，对课本上的概念与公式有一个初步认识，对课本上的一些小实验，自己能动手做的可以试着做一下，从中你会感觉到物理的奥妙。高一第一学期主要完成前四章（必修一）的学习，这是物理入门的一个关键时期。高中物理学习的内容在深度和广度上和初中有很大的不同，物理现象分析比较复杂，物理模型建立不太容易，要从多方面、多层次来探究问题，如受力分析等，所以务必做好预习工作。

2、按照课本和自己保留的初三物理复习资料，认真的把电路问题再重点复习一遍，特别指出的是电路问题中的串、并联电路的特点和电路的简化问题、电功、电功率等，必须把初三做过的此部分习题弄通弄精。因为这一部分内容高中不再重新讲，但经常用到，是高考必考内容。

3、把初中课本上的力学问题重点复习一下，力学是整个高中物理的重点内容，如果力学学得好，则为整个高中物理打下良好基础。

4、要借一本高中必修四数学课本，自主学习三角函数的相关知识，这部分知识在初中没有学，但是高中物理中第三章就要用到，它是学好高中物理的必备知识。

5、通过读书或上网查询，如生活与物理、物理学史等，你会发现物理和我们的生活竟是如此密切，物理世界是如此奥妙无穷，变化莫测，博大精深，精彩纷呈！

**化学老师的温馨提示**

有人说化学背背就行了，这样的认识是错误的，化学也是理科，有需要你理解的概念和理论，而概念和理论是学习具体物质的理论支撑，所以你要学会用你聪明的大脑去思考、理解化学。为了更好的适应高中化学的学习，为自己赢得高中学习的高起点，我们给你一些建议：

一、初中知识的回顾总结——凡是初中课本上有的，不论中考考不考，高中一律不再作为新课讲授，而在高考中是可以考的，所以要牢固掌握初中的重要知识点，为学好高中化学做好铺垫。

具体建议：

1、上网搜索5套中考题，认真完成，总结初中所学的重点知识。

2、查资料，掌握H2 、 O2（三种方法） 、CO2的实验室制法及其化学性质。

3、熟练书写初中课本化学上、下册所有化学方程式。

4、熟记前20号元素的符号，及原子结构示意图。

5、熟记常见元素及其原子团的化合价，并能根据化合价书写化学式。

二、预习高中第一册化学课本——提前对高中知识有一个大致的了解，明确高中知识的提升点，充满信心地迎接高中的学习。

具体建议：

1、阅读课本，结合课本知识提出问题，能找到问题的预习才是有价值的。

2、完成课后练习，检验预习效果。

3、结合预习中的问题和作业中的错题，查阅资料解决它们，学会学习是高中生的必备素质之一啊！

4、化学实验充满了乐趣，时而还会给你意想不到的帮助，多动手完成一些家里能做的实验吧！

**生物老师的温馨提示**

生物是高考必考的科目之一，也是与生活联系最为紧密的学科。在这里，我们将会和大家共同走进五彩缤纷的生物世界，引领大家走进细胞微观世界，了解前沿生物技术的新进展等；在这里，我们将会领略奥妙无穷的生命机理，了解“杂交水稻”、“克隆羊多利”、“神奇的太空蔬菜”、“人类基因组计划”、“超级小鼠”等生物学领域的优秀成果。同学们，良好的开端是成功的一半，如果你要在开局时就占据有利位置，请接受全体高一生物学老师的建议：

1.熟悉一下初中课本中的有关知识，以利于与高中知识衔接：

①细胞的结构 ②显微镜的使用 ③光合作用 ④细胞呼吸

2.向上一届学生借阅生物必修第一册课本，简单地进行预习浏览，尤其对第一章第二节化合物中的“蛋白质”这一知识点进行认真预习。

3.向三中学姐学哥们探讨学好生物的经验、好的方法。

4.上网查阅生物科技新进展

**政治老师的温馨提示**

金属货币、纸币、金银纪念币、纪念钞、纸币、电子货币、腾讯Q币，必须分清；

价格有时高于价值，有时低于价值，消费者时而多买，时而少买，原因必须明白；

市场、国家、企业、消费者、劳动者、投资者，分清角色，弄清自己到底如何做；

存款、贷款、活期、定期、结算、网银、股票、债券、保险，你应亲自试一下；

经济制度、经济体制、经济目标、经济全球化、引进来、走出去、还要看看汇率；

……

在这里给大家提几点建议与要求：

1、借阅高中政治必修一教材，了解高中政治与初中政治的不同点。不同于简单的机械记忆，更注重理解基础上的运用；不同于单一的内容形式，更注重多领域的涉猎，全方位的发展。

2、学会从电视、互联网中获取有效信息，丰富自己的视野与头脑，把上边内容弄明白。建议每天观看新闻联播等相关新闻栏目，查阅上半年的重要经济、政治、文化现象，写出自己的体会。

3、积极参与社会实践。生活中，很多的经济、政治现象与我们学习的知识相关，你可以调查市场上不同商品价格的变动及其影响，了解不同群体的消费行为，也可以调查了解自己所在的社区居委会或村委会的一些活动、事件等。

4、你肯定在生活中会遇及一些相关的经济、政治等现象或问题，要积极思考，可以带着疑惑而来，我们一起解决！

**历史老师的温馨提示**

把握假期，为未来铺路。

1.务必通览一遍初中历史课本，要具备基本的历史常识，为高中阶段历史的学习打好坚实的基础。

2. 熟练掌握中国古代的王朝更替，形成比较明确的时空定位。

3. 浏览阅读一些史学界研究热点、考古新发现、历史古迹图片、中外历史趣闻等，增强对历史的了解，提高历史学习兴趣。

4. 上网搜索和学习高中历史学习特点与方法，以便开学后尽快完成由初中到高中学习的过渡。

5. 与在校的文科学生进行沟通和交流，提前了解高中历史的学习状况和学习经验，做好准备。

6. 借阅今年刚毕业学生的必修一（政治史板块）教材，大体了解一下高中与初中教材结构的不同，体会专题学习的优点与弊端，简单熟悉一下教材中我们初中未接触过的章节（比如专题一的内容），为开学后的学习做好思想和知识上的双重准备！

**地理老师的温馨提示**

地呈千古文明，理蕴万世精华。大到世界，小到生活。爱地理，爱生活！在我们生活中很多事情都跟地理息息相关，在你进入三中之前应做好以下方面：

做好计划把初中地理四本书复习一遍，梳理知识框架，因为初中地理是高考内容的重要组成部分，也是学好高中地理的基础。

买一个小地球仪，注意观察世界重要国家所在位置以及重要经纬线。

每天注意收看中央电视台的天气预报。了解天气符号（如：晴天、阴天、多云、小雨、大雨、雷雨、风向以及风力大小等），并特别注意重要天气系统的发展变化（如台风）。

记录你暑假旅游走过的地点，了解祖国的名山大川，风土民情等。

画中国政区图并在图中标注省会、简称以及重要的事物如：山脉、河流、城市等。

留心观察身边自然现象，如：一天中不同时刻日影的朝向、长短变化；一月内月相的形状、月面的朝向、不同日期昼夜长短变化等，并对以上观察做好记录。

可以做一次社会调查，了解你所在家乡的自然特征，如：地形、气候、河流、湖泊、生物、土壤以及在城市建设、生态环境、居民生活等方面的变化。

**“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。”亲爱的同学们，一个新的学习时代开始了，就让我们从现在做起、从头做起，在假期里做好充分的准备，充实自己、提高自己，为我们走向更大的成功加上最有力的砝码吧！**

**烟台三中 高一级部**