高一年级假期作业

1. 语文

1.用稿纸抄写以下12首诗词（见教材电子版），书写工整，字迹清晰；稿纸第一行写清班级和姓名，开学后择优展出。

篇目：《沁园春·长沙》《短歌行》《归园田居（其一）》《梦游天姥吟留别》《登高》《念奴娇·赤壁怀古》《永遇乐·京口北固亭怀古》《声声慢（寻寻觅觅）》《静女》《涉江采芙蓉》《虞美人（春花秋月何时了）》《鹊桥仙（纤云弄巧）》

2.借助课下注释理解诗词大意，简要写出你对每首诗词的感受理解。

3.背诵12首诗词，开学后检查。

二、数学

1.做5道一元一次方程、5道二元一次方程组

2.做5道一元一次不等式、5道二元一次不等式组

3.做10道一元二次方程

4.写5个不同的一次函数并画出图像，写清y随x的增大而增大还是y随x的增大而减小

5.写5个不同的反比例函数并画出图像，写出什么时候y随x的增大而增大、什么时候y随x的增大而减小

6.写5个不同的二次函数并画出图像，写出顶点坐标、对称轴方程、y>0时x的取值范围、y<0时x的取值范围、什么时候y随x的增大而增大、什么时候y随x的增大而减小

7.抄写平方差公式、完全平方公式、一元二次方程根的判别式及判别方法、不等式的性质、特殊角的三角函数值各5遍

三、英语

1.找出中考词汇表，利用开学前时间每天复习词汇，开学测;

2.准备英语词典+一个活页笔记本+两个作业本+一个四线三格活页本:

3.开学时带一份自己的书法作品(写在四线三格活页本上，姓名班级写在右上角，网上搜一下英文衡水体。)

4.自主复习完英语音标，并把音标内容总结在笔记本上。

5.记背特殊的动词过去式和过去分词

四、物理

1.准备一个厚的笔记本

2.总结力学基本概念：力（重力、弹力、摩擦力）、速度、路程、平均速度、机械运动、参照系、功、功率、动能、重力势能、弹性势能、机械能、机械效率、压力、压强的（1）物理意义（2）相关公式（3）国际单位和常用单位。（参考初二初三物理书或者网络）

3.总结控制变量法、比较法、比值定义法的含义并举出实例。

五、化学

准备一个化学笔记本，在笔记本上整理如下4项内容：

1.背诵默写前20号及常见元素的符号和名称。

2.写出初中常见物质的化学式，并按照单质、氧化物、酸、碱、盐分类

3.背诵默写化合价口诀，练习5个在化学式中标化合价的题目。

4.总结初中重点方程式20个。

六、生物

1.写出显微镜的结构和操作步骤

2.显微镜中物镜与目镜的区分、高倍镜与低倍镜的比较

3.显微镜成像的特点

4.显微镜放大倍数指的是什么

5.显微镜中污点位置的判断方法

6.画出植物细胞的结构图并标出结构名称

7.画出动物细胞结构图并标出结构名称

8.写出细胞各个结构的功能

七、历史

1.记忆中国古代朝代顺序

2.归纳古代中国政治制度的变化

3.归纳近代列强发动的侵华战争及不平等条约和内容

4.归纳近代中国人民是如何进行抗争与探索的？（至少写四件事，写清事件及内容、影响）

5.新中国成立后中国共产党是如何进行经济建设的？（至少写四件事，写清事件及内容、影响）

八、地理

1.准备地理笔记本

2.查找并总结宇宙相关知识。包括天体系统的概念、组成、绘图；太阳系的组成及绘图；地球的普通性与特殊性；太阳辐射的意义。

3.地球的圈层结构。总结知识包括地球内部圈层、外部圈层组成。

4.大气圈。总结大气圈的成分组成及作用。

九、政治

1．每天观看新闻，看新闻早班车等。

2．每5天写一份时事述评，300字左右。可以从政治，经济，文化，科技，军事等多角度分析思考。共计3篇文章，军训报到时交。