E-mail: tcrbsbjzx@163.com

高考数学备考建议

就是离成功不远之时

#### 这是考生查漏补缺、全力冲刺的关键 阶段。数学科目作为高考的三大主 科之一,总分150分。通过近几年考 生反馈,感觉数学题目越来越不好 做。那么如何在考前做好数学科目 的复习,笔者给出一些备考建议。 考生一定要明确高考取胜的关

离高考还有不到1个月的时间,

键不在于攻克难题,而在于扎实的基 本功。建议考生在考前一定要梳理 一遍课本,能准确理解书中的每一个 概念,能独立证明书中的每一个定 理,能熟练求解书中的典型例题和练 习,再辅助近几年的真题训练进行巩 固,不建议再去钻研"偏、难、怪"的题 目,而是要抓住一套试卷的基础中档 题,比如选择前10道题和填空前3 道,解答题的前3道和选讲题,力求 把会做的题目做完整,得全分。同 时,在进行真题练习时,可参考标准 答案的得分点,提高书写的规范性,

并注意某些步骤的严谨性。 笔者以解答题的作答为例给出 考生一些考前提醒:

数列题目中首先要熟练掌握求 解通项和求和的公式和常用方法,能 用定义来进行等差、等比数列的证 明;利用数列通项与和的关系时,一 定要注意对n范围的讨论。立体几 何中建系时没有给出z轴,一定先证 明z轴和底面垂直;对于不好求解的 点,有时可以利用其他已知向量来表 示,从而避开直接求解点的坐标;对 于线线夹角、线面夹角、面面夹角、二 面角的求解,一定要记准公式中三角 函数名称的对应关系,二面角还需观 察图形,判断清楚角的范围。当然, 对于不好建立坐标系的题目,也要熟 练应用传统几何的方法先证明再求

解。概率统计的问题多与现实生活联系紧密,创新性强,考生 需要仔细审题、理解过程、分析细节,首先要弄明白事件是什 么,过程要干什么,学会用符号来刻画事件再进行逐一运算,有 时作答时还需考虑它的合理性。解析几何的题目最大的特点 就是运算比较复杂,要求考生有较强的计算能力。复习时,考 生可以把解题步骤中一些常规模式化的步骤练熟练,即使考场 上不能完全做出来,也尽可能把能写的步骤都写上去,争取获 得更多的分数。函数与导数的题目类型比较多,研究不等式含 参问题时,注意分离参数的条件是否满足;研究有关函数零点 的问题时,注意函数水平渐近趋势的判断;研究切线问题一切 从切点出发;另外,还要注意二次求导如果为二次函数,特别注 意二次项系数;单调性的逆向问题,注意带等号,单调性相同的 多个区间不能用U来表示,指对函数注意定义域等等。

考生一定要把每一次的模拟练习当成真正的考试,养成先 易后难,先熟后生的习惯;小题小做,倾尽全力;大题大做,细致 规范。考后还应及时将试卷中存在的问题做好分类:是知识点 理解不到位还是方法选择不恰当? 是审题不清计算粗心还是 时间分配不合理等等。面对不同的问题,考生要及时科学地调 整并寻找类似问题再次进行针对性的训练。当然,薄弱易错的 地方往往改过还会出错,所以建议考生们要间隔性地重复做错 题,这样才能真正攻克它。

高考不仅是知识与能力的较量,也是一场心理素质的比 拼。所以,是否拥有一个良好的应考心态是考试成功与否的关 键。最后的冲刺阶段,考生一定要保持一颗平稳的心,不焦虑 自卑,也不盲目自负。一定要相信老师,始终跟着学校的复习 节奏规律生活;建议在班级积极发挥小组互助作用,共享学习, 也可以为自己寻找固定的学习伙伴,通过课后交流激发思维, 加深印象,从而实现对问题知识的巩固。同时,在精神上也可 以彼此支持,相互鞭策,共同进步。在考前几天不能过于放松, 要保持一定的练习量,以保持做题的敏感度。另外,复习之余 辅助适度锻炼,营养饮食,为学习提供充沛的精力。

要相信:最困难之日,就是离成功不远之时。挑战自我,突 破极限!带着积极乐观的心态沉着冷静地上考场,必能夺取六 月高考的辉煌。

り 作者系耀州中学 **老 前 領 导** 数学教师)









# 阅享人生 收获幸福

申瑞娜

幸福是什么?面对这个问题,不同的人有不同 的答案:有人认为衣食无忧是幸福,有人认为平安健 康是幸福,有人认为事业有成、子女优秀、儿孙满堂 是幸福,但我觉得不管是哪种方式的理解,那些心中 有梦、眼里有光,心怀憧憬向阳而生的人,一定是幸 福的!

我常常自问,作为一名教师,爱岗敬业,恪尽职 守,我幸福吗?答案是:有时候感觉幸福离我很近, 有时候又感觉幸福离我很远。最近我读了陶继新老 师的《做一个幸福的老师》一书,让我收获良多:原来 幸福是追求出来的,我们不能等着幸福来敲门,我们 应与幸福双向奔赴。看来能够获得幸福是需要能力 的。昂首追梦,俯首践行,是做一个幸福老师的有效

陶先生说,做幸福的老师,要饱读经典书籍,拥 有一颗宽容的心,要善于营造有情趣的课堂,要对学 生有真诚无私的爱,保持良好的心态,优化自己的情 绪。每一点都说得入情入理,让我有所感悟。那么 究竟如何成为一个幸福的老师呢?

老师要有梦想,要有教育情怀。用爱心带来温 暖,用智慧传递希望。要心存一份美好,用心灵震撼 心灵。要学会仰望星空,厚植家国情怀,做一个心中 有梦、有追求的老师,育天下桃李,这就是一件令人 自豪的事情,幸福感就会油然而生。

老师要多读书。歌德说:"读一本好书,就是和 位品德高尚的人谈话",汉代刘向也说:"书犹药 也,善读之可以医愚"。读书越多,内心越丰盈。读 书既可以是一种精神享受,也可以是对自我的改善 和提升。老师面对的是一个个有着奇思妙想的独 立个体,只有让自己充实,才能在工作中游刃有余, 产生幸福感。而作为语文老师,还有先天科目优 势,漫步在语文世界中,本就是一种幸福。讲《诗 经》,我们可以感受思无邪的风雅颂;讲《先秦诸 子》,我们可以领略古代先贤的大智慧;讲《离骚》, 我们可以感受屈子的赤子情怀;讲李白,我们可以领 略浪漫主义的傲岸不屈;讲杜甫,我们可以感受现实 主义的悲悯情怀;读苏轼的词,我们领略了苏子独特 的旷达胸襟;读陶渊明的诗,我们可以捕捉靖节先生 追求自由的质朴心境……阅读本就是一种幸福!

老师要学会珍惜。珍惜青春年华、珍惜时间、珍 惜家人、同事,珍惜我们的工作、珍惜学生、珍惜我们 当下拥有的一切。因为经历就是财富,学会珍惜

切,生活将会处处鲜花烂漫。懂得了珍惜,我们就拥 有了良好的心态。良好的心态是快乐的源泉,是成 功的保障。作为一名老师,我们要把拥有阳光般的 心态作为自己的座右铭,去感染我们身边的每一个 人。教出一批批有阳光心态的学生,这何尝不是一

老师要心怀敬畏。敬畏我们的职业。"人类灵魂 的工程师""太阳底下最光辉的职业""十年树木,百 年树人",这些都是对教师职业的描述,教师这个职 业关系到学生当下的幸福、快乐和健康,也关系到国 家和民族的未来,正如德国哲学家雅斯贝尔斯所说: "教育的本质意味着:一棵树摇动另一棵树,一朵云 推动另一朵云,一个灵魂唤醒另一个灵魂。"面对这 样的职业,我们应心怀敬畏。我们要敬畏课堂,敬畏 知识,要且教且珍惜。只有内心有敬畏感,才能把事 情做好,才能成为一个内心坦然的人,进而成为一个 幸福的人。

又是一年春草绿,看到学生们在这如画的校园 里,挥洒汗水,一个个生动的面庞,如此鲜活,我不禁 为之动容,突然发现,其实作为教师我是幸福的。

因为我能够以师长的身份,传道授业解惑;能够 以陪伴者的姿态,见证每一个年轻的生命,蓬勃奋发 的过程;我也能以倾听者的坚守,听到每一朵花开花 的声音。

红墙绿树,蓝 天白云,当风吹过 树梢,我由衷地感 受到了别样的 幸福!(作者系王 益中学教师)



### 一只古怪的猫

铜川阳光中学小学部四年级(1)班 贾欣怡

"星星"是我好朋友的猫,朋友要出远门,就把"星星"和它 刚生的五只小猫仔寄放在我家。

"星星"的眼睛闪亮亮的,脸又胖又圆,十分可爱。

"星星"是一只顽皮的猫。一天中午,我上个厕所的功夫, 它就叼着小猫仔们,把它们扔到我房间的地板上,自己躲清闲 去了。五只小猫仔可怜地冲我喵喵叫,好像在向我告状,告它 们的妈妈想把它们五个卖掉换小鱼干! 天呐! 这是什么懒妈 妈? 我真是又好气又好笑。

"星星"有个奇怪的爱好——玩自己的宝宝! 古怪! 真是 古怪! 其他猫宝宝都会玩妈妈的尾巴,而"星星"会疯狂追着自 己宝宝的尾巴跑!吓得宝宝们满屋子乱蹿!我常常想,如果没 有天敌,"星星"就是它孩子们最大的天敌了! 我真怀疑小猫仔 不是"星星"亲生的!

虽然"星星"是朋友的,我仍然把它当做我自己的猫对待! 虽然它顽皮、古怪,但是我会永远为它收拾烂摊子。

我喜欢"星星"! (指导教师:**杨文**)

### 美丽的桃花

宜君县云梦乡县口完全小学三年级 郑玉婵

我们村有一个桃树林。

春天来时,桃花便绽开了笑脸。来到了桃林,就来到了一 个粉色的世界。一片片像蝴蝶翅膀一样美丽轻薄的花瓣,围绕 着花蕊,组成了灵动的桃花。

远远望去,桃林笼罩在一片粉色的烟雾里,如梦如幻。粉 红的花朵迎风舞动,像是在冲着人微笑。你凑近桃花,轻轻一 吸,就会有一股淡淡的清香钻入你的鼻子,可香了。

阳光下的桃花在春风中舞蹈,吸引了美丽的蝴蝶,勤劳的 蜜蜂。随风飘落的花瓣撒在地上,像粉色的地毯,躺上去真

听老师说桃花不仅可以欣赏,还可以做桃花酒、桃花粥等, 泡水喝还可以美容养颜,我都想让妈妈也试试呢,因为我希望 妈妈永远年轻漂亮。

我喜欢美丽的桃花。这个春天我们一起来看桃花吧 (指导教师:王玫珍)

## 是谁在染色

马琳

滴答 滴答 滴答 是谁在染色 是春雨染绿了树的颜色 嗡嗡嗡 是谁在染色 是蜜蜂染花了大地的颜色 呼呼呼 是谁在染色 是西北风染黄了麦田的颜色 雪姑娘提着小桶悄悄地将山川染得银装素裹

城市的美容师们用勤劳的双手染出了万家灯火 而我想请这如梭的光阴 慢一点 再慢一点 不要染白父母鬓角的颜色 (作者系新区梅乐园学校教师)

的

新区金谟小学 一年级(1)班 张博尧作

### 一次后悔的经历

耀州区锦阳新城小学六年级(3)班 苗依彤

那件事虽已过去很久了,但在我心中仍 是那般印象深刻。每次想来,都有丝丝苦涩 伴随着阵阵凉意。那个阴雨天的场景永远定 格在我的脑海中,哎! 我真后悔啊!

那是一个布满阴云的周六,我在菜市场 帮妈妈买完菜正往回走,嘴里哼着小调,手里 拎着菜袋子,完全没有注意脚下。"哎呀!"我 猛地一惊,发现脚不小心踩到了别人的菜摊 上,踩坏了一大片蔬菜呢。我又心虚又害怕, 见卖菜的老爷爷正忙着给别人找零钱,听到 我的声音转过头来。还没等他开口,一种紧 张、窘迫的心理使我连忙撒腿就跑,飞快地奔 出了菜市场。

我躲在菜市场门口大气都不敢出,偷偷 朝里面望了一眼,老爷爷正弯着腰捧着那些 被踩坏的蔬菜叹息。我突然意识到了自己的 错误,想着自己做错了事,就应该承担后果, 可另一个念头也涌来:你已经没有钱了,买的 这点菜也不够赔呀,可能还会被老爷爷在大 庭广众下指责,那样多难堪啊……在人潮的 压迫下,我实在没有勇气回去认错,快步离开

走了不久,雨便淅淅沥沥下开了,我感受 到了前所未有的凉意,雨水无声无息地打在 我身上,打在我提着袋子的手上,我渐渐放慢 脚步。光线是那么暗淡,我眼前只看见了灰 暗的路灯倒映在水洼里,路边的小花蔫蔫地 低着头,白杨闷闷地不作声,连路牌也扭过头 去不理我。雨越下越大,似乎是在惩罚我,凉 意向我扑来,好像也在讥讽我。我心里很沉 重,羞愧又后悔,我还想回去,但不知道老爷 爷还在不在,大雨中,我仿佛看到了老爷爷正 冒雨收拾着凌乱的菜摊……我的心情随着光 线一起暗淡了下去。

那次经历到现在我还记忆犹新,它像一 块烙印印在我的心头。但这件事也使我成 长、进步,在以后的生活中,我学会了主动承 担责任。 (指导教师:**宋航**)

### 母亲

新区锦绣园小学四年级(2)班 王鑫宇

母亲 您像一轮明月, 在黑暗中伴我左右。

您像微风

无处不在

您是一件鸭绒外套 给我温暖 您是一盏明灯 照亮了我前方的路 更照亮了我的童年 (指导教师:**高燕妮**)

# 五四精神风华茂 强国有我展英姿

#### 2023年五四青年节有感

铜川市第一中学高三(1)班学生 陈宇航

"恰同学少年,风华正茂,书生意气,挥斥方遒"。 1919年五月四日,遥望神州大地满目疮痍,外有列强 环伺、内有军阀相斗。国难当头,一场轰轰烈烈的爱 国运动就此展开。从学生到工人,从北京到全国各 地;这场运动唤醒了沉睡中的国人,成了日后改天换 地革命的先声。青年学生成了这场运动的先锋,向 人们展现了救亡图存是每个青年义不容辞的责任, 而传承五四精神,成了我们崇高的使命。

今天的中国不再是1919年的中国。五四的觉醒 与呐喊,打开了民族进步潮流的阀门。在以后的漫 漫征途里,中国人民摆脱了屈辱与贫困,谱写了一首 实现民族复兴的浩然凯歌。当然,中国人民不会忘 记那吹响新时代号角的五四运动,更不会忘记那些 高举民族救亡大旗,开创民族独立与民族复兴之路 的先驱者们。他们踏荆棘而来,倒在泥泞中。后来 的人们踏着他们开辟出的道路,奔赴黎明。

在我的家乡铜川市,诞生过西北地区第一个山

区革命根据地——陕甘边照金革命根据地。每当我 看到陕甘边革命根据地照金纪念馆里那一件件革命年 代的文物时,心中总会感慨万千,原来政治书上那些看 似枯燥乏味的理念,在那个英雄辈出的年代,是前辈们 用生命去追随的高尚信仰。讲述革命烈士事迹的展柜 里,我看到的是一张张同我一般青涩的脸,但他们的眼 中却透露着成熟与果敢,那坚定不移的意志和意气 风发的精神令我敬佩不已。

走出纪念馆,回望身后,是革命先辈不屈的塑 像,抬首向前是百姓的万家灯火,幸福安康。生长于 斯,盼望铜川这片红色热土也能搭载上祖国大发展 的快车高速发展。今年4月24日,中国宇航新动力铜 川试验中心700吨液体火箭发动机试验台完成考台 试车,将有力保障我国重型运载火箭、载入登月、深 空探测、天地往返、空间基础等重大工程顺利实施, 为加快航天强国建设提供有力支撑。

"青春虚度无所成,白首衔悲亦何及。"我们将牢

记嘱托,珍惜时间,不负韶华,努力学习科学知识,在 实践中增长本领,以真才实学服务人民,以创新创造 贡献国家! 跳水小将全红婵、排雷英雄杜富国、脱贫 攻坚楷模黄文秀……这一个个响亮的名字背后,是 一代代青年人用自己的实际行动去诠释属于他们的 爱国热忱。无论是在灯光闪耀的奥运赛场,还是在 山高路远的贫困山区,又或是在负重前行的抗疫一 线,青年人燃烧青春,挥洒汗水,将"小我"深深地融 入"大我"之中,争做新时代的奋斗者和弄潮儿,只为 不负这盛世中华!

今天,我们放眼这万里山河,国泰民安。无论是 袅袅炊烟,小小村落,还是崇山沃野,大江大河,我所 站立的地方,便是我温暖的国。生逢盛世,我坚信当 每一个平凡生命的创造精神、奋斗韧劲前所未有地 迸发出来,涓滴之水汇聚成不可阻挡的时代洪流之 时,中华民族的逐梦征程将所向披靡,新时代中国的 前途也会不可限量!

