

考前最后阶段适当进行限时训练

注意数学思想和方法运用

烟台一中高三数学备课组长 解相萍



教师简介

解相萍,中学高级教师,高三数学备课组长,曾获芝罘区优秀教师、烟台市高中教学先进个人荣誉称号。

距离高考越来越近了,高三的学子们正处在考前的冲刺阶段,十年寒窗苦读,只为今朝一搏。

新高考模式下语文、数学、外语是全国卷,语文和英语是文科,只有数学是理科。数学学科特点决定了数学在高考中选拔人才的重要性。高考数学要考查六大学科素养:数学抽象、逻辑推理、数学建模、直观想象、数学运算、数据分析。核心素养的提出和考查是为了适应当今社会发展对人才的新要求,也是为了培养学生具备终身发展和适应社会需要的能力和素养。

为了体现区分度,选拔出不同层次的人才,2020年高考数学在试题的题型和结构上进行了创新性改革,引入多选题和结构不良试题等新题型,为不同层次的考生提供了发挥空间。2022年的全国卷更是体现出创设情景,发挥育人作用,深化基础,考查核心素养。进一步拓宽试题的设计思路,突出数学学科特点,加强基础性与关键能力考查,在此基础上试题更加灵活,综合性、应用性、创新性更强,充分发挥数学考试的选拔与引导功能。命题思路、考查形式具有一定延续,2023年高考考查的导向应该也是如此,即深化基础性考查,并将基础知识、方法内化为能力和素养解决问题,树立正确的价值观。

问题,树立正确的价值观。

基础知识、基本方法、基本能力是考查的重要部分,在考前最后阶段仍是复习的重点,考生们可注重以下方面:

1.可以回归到课本,复习基础知识,查漏补缺为主,关注重点例题和练习题。关注新课标、新教材增加的内容。

2.适当进行限时训练,比如选填的限时训练,解答题的限时训练,整套模拟训练等。不做难题和怪题,注重通性通法的应用,掌握重点题型和常规题型的常规解法,提高方法运用的灵活性和熟练度,提高运算准确率。比如三角函数部分熟练掌握函数的图像和性质,三角恒等变换的相关公式,解决向量问题的基本方法,解三角形的基本思路和方法,数列部分求通项和求和的基本方法,立体几何与空间向量部分平行垂直的相关定理,夹角与距离的几何法与向量法及公式,区分各种概率类型及公式,解析几何和导数各类问题的基本思路和方法。注重对错题的订正理解及错因分析,真正起到查漏补缺的作用。

3.注意数学思想和方法的引领和运用。函数与方程思想,数形结合思想,转化与化归思想,分类讨论思想是数学学习的精髓,是解决数学问题的法宝,在解题过程

中可以帮助科学地思考问题,探究解题思路。比如解决选填时数形结合思想可以解决函数、导数、三角、向量、立体几何、解析几何等问题,解决零点相关问题等可以用函数与方程思想,遇到复杂的综合性问题可以尝试转化为熟悉的问题解决。

注意答题技巧,提高临场应变能力。选择填空适当运用特值法、排除法、数形结合等方法,多选题量力而行。解答题仔细审题,注意题目中的条件,以及各问题之间是否相互关联。注意要书写规范,字迹清楚,步骤明确。通过限时训练控制好适合自己的答题时间和答题顺序,难题要舍得放,把会做的题做好,提高准确率,尽量不丢分。

高考不仅考查知识和能力,也在考验体力、耐力和意志,考前要合理安排时间,劳逸结合,注意饮食卫生和安全,心态从容。控制负面情绪,可以和老师、同学沟通交流。适当做做运动,强身健体,提神醒脑。考场上自信沉着,保持镇定,就一定会取得佳绩。

名师点津

复习《植物的生活》,探究《中国式现代化》

初三历史生物冲刺课来了

初三的同学们备战会考进入了最后的冲刺阶段,本周名师讲中考直播间安排了生物、历史的专题复习课。请同学们准时来直播间听课。

时间:5月27日 19:00

授课:烟台二中莱山校区 陈纪云

课程:《生物——植物的生活》

植物分布广泛,直接或间接地为其他生物提供食物和能量;植物参与生物圈中的水循环,维持生物圈中的碳氧平衡。植物对生物圈的存在和发展起着决定性作用。

陈老师说,希望通过本主题的学习,同学们能够理解植物生命活动的基本过程和原理,运用这些生命活动原理分析、解释、解决生产生活中的某些实际问题,并从物质循环和能量变化的角度阐明绿色植物在生物圈中的重要地位。

陈纪云,烟台二中莱山校区生物教师。陈老师执教的课程获得了山东省“一师一优课”优课、烟台市实验优质

课、烟台市课程资源一等奖等奖项,陈老师还曾获得烟台二中教学大比武一等奖以及教学能手、优秀班主任等荣誉称号。

时间:5月27日 20:00

授课:烟台二中芝罘校区 孙燕燕

课程:《历史——中国式现代化》

中国式现代化是历史会考的热点之一。本专题通过引领学生回顾中国史和世界史相关知识点,总结世界上各国实现现代化的方式、过程,中国现代化的道路。孙老师还将带领同学们一起对比中国式现代化与西方现代化的区别,通过相关小论文和材料题的讲解,提高学生解决实际问题的能力。

孙燕燕,烟台二中芝罘校区历史教师。孙老师多次获烟台二中教学大比武一等奖,获烟台市教育局嘉奖,被评为烟台二中教学能手、烟台二中优秀教师、烟台二中师德标兵。孙老师执教的课程曾获烟台市优质课一等奖,微课程资源一等奖。

烟台日报 初三初三君 名师直播课第8-9期

“2023烟台初三” 历生专项复习指导

05月27日晚19:00
《植物的生活》

- 1. 山东省“一师一优课”优课;
- 2. 烟台市实验优质课、烟台市课程资源一等奖;
- 3. 烟台二中教学大比武一等奖、教学能手。

烟台二中-陈纪云老师

05月27日晚20:00
《中国式现代化》

- 1. 获烟台市优质课一等奖,微课程资源一等奖;
- 2. 获烟台市教育局嘉奖,多次获烟台二中教学大比武一等奖,烟台二中教学能手。

烟台二中-孙燕燕老师

扫码观看讲座直播>>>

天一蜂业

新鲜油菜蜂皇浆、二日龄蜂乳、槐花蜜到货,欢迎选购。

总店地址:烟台市南大街116号,亚细亚大酒店后楼天一蜂业有限公司

电话:13806388092吴

二马路店:天鸿凯旋城交通银行往西100米,天一蜂业

电话:15106558652柳

五区内免费送货

9块钱一只抢幸福岛鲜食海参,每天每人限100只

凡进店购买的顾客,送泡发盆一个

为了让购买幸福岛海参的顾客享受到最大的优惠,即日起所有海参全面开始大型优惠活动,无添加有机鲜食海参1斤398元,现到店买5斤1000元。

本次活动不仅价格低,而且全是高品质海参,让市民放心买到货真价实的好海参。据了解,不少市民早已按捺不住,“厂家直销,机会难得,品质好,我们敢承诺”,在海参生产的每一个环节层层把关,保证所有淡干海参全部是高品质海参。

想要购买海参的不要再犹豫了,哪里也买不到这么优质的高刺淡干海参,哪里也享受不到这么便宜的价格。

幸福岛海参的品质和价钱没得说,老百姓偏爱大高刺

连日来,打电话(0535-3066686)前来购买海参的顾客最关心的就只有两个问题,首要的就是海参的质量。高刺淡干海参深受顾客的欢迎,工作人员表示,无论是自己食用还是馈赠亲友,都是不错的选择。

其次是海参的价格。海参作为海中八珍之首,在普通老百姓的眼里,一直是非常昂贵的滋补品。很多人不买海参并不是因为不懂海参的营养价值,而是觉得长期吃经济有压力,偶尔吃一两根又不起什么作用。

总之,幸福岛海参品种琳琅

满目,满足老百姓的各种需求。只要你来电话,就一定能有所收获。说的再好也不如亲自比一比、尝一尝,抓紧时间抢购吧!大型优惠活动如下:

1.有机鲜食海参398元1斤(买5斤1000元,有机鲜食不是即食,口感超级好)

2.100头到200头淡干海参(特价999元,特点:头数多价格实惠一根平均5元左右)

3.高涨发老淡干海参原价2500元1斤,现在活动买1斤送1斤,每斤1250元(特点:高涨发自然晒干,想怎么泡发就怎么泡,不会发海参的也能发得好,烟台老百姓最喜

欢的海参之一)

4.纯淡干海参原价2980元1斤,现在活动买1斤送1斤,每斤1490元(特点:海参肉质厚,口感好,涨发好,头数自行选择30头到80头,直接自己吃送朋友都是首选)

5.高刺纯淡干海参原价3560元1斤,现在活动买1斤送1斤,每斤1780元(特点:海参生长年限长,营养价值高,全是大高刺,涨发特别好,海参最好的存在)

地址:一店芝罘区胜利路深蓝数码酒店一楼

抢购热线:0535-3066686(芝罘区、莱山区、福山区、高新区、开发区免费送货上门,不满意全额退款)

