

成长周刊 Education

认真复习 积极争取好成绩

■ 中华中学 李小福

初一的同学本周将迎来进入中学的第一次期中考试,相信同学们都希望以积极的心态迎接这次挑战,争取取得好成绩,那么怎么才能取得好成绩呢?

第一 调整心态 我们必须正确认识考试的意义;考试是对一个阶段学习的总结,通过考试我们可以检查自己这个阶段的学习情况,知道在下一个阶段自己如何做才能做到最好,以积极良好的心态面对考试是取得好成绩的前提。

第二 认真复习 认真复习是考试取得好成绩的重要保证。

(一)认真梳理知识,明确重点。

●第二章《有理数》的重点知识梳理如下:

1. 有理数的定义

例题:如果某商店2万元记作+2万元,那么亏损5万元记作_____元,正利润表示_____。

2. 有理数的相反数

例题:(1) $\frac{1}{3}$ 的相反数是_____, $-2\frac{1}{3}$ 的相反数是_____. $-2\frac{1}{3}$ 的倒数是_____.
 (2) 数轴上与原点距离为3的数中有____个单位长度,用A点表示的数为_____.

(3) 绝对值大于1而不大于5的整数有_____, 它们的和是_____.

3. 有理数的比较大小

例题:(1) 在数轴上表示下列各数:并用“<”连接: +5, -3.5, $-\frac{1}{2}$, $-\frac{1}{3}$, 4, 0, -2.5

(2) 比较小数: $-\frac{1}{7}$ ____ $-\frac{1}{6}$, $-\frac{2}{33}$ ____ $-\frac{8}{132}$.

4. 有理数的四则运算

例题: (1) $(-3) \times (-7) - 5 \times (-6)$ (2) $(-49) - (19) - (-5) + (-9)$ (3) $|-1 - 2| + |-2 - 3| - 5$

(4) $-7 + 13 - 6 - 20$; (5) $\left(-\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{8}{5}\right) + (-0.25)$; (6) $-2 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^2 - (-2)^2 - \left(-\frac{1}{2}\right)$.

可能还会出现34点的题目,

5. 科学记数法

例题: 5月12日四川汶川发生8.0级大地震,给当地带来惨重生命、财产重大损失,全国人民纷纷一心

帮助灾区人民渡过难关,中央电视台举办了《爱的奉献》抗震救灾大型募捐活动,募集资金达11.14亿元,将

11.14亿元科学记数法表示为_____元

●第三章《字母表示数》主要知识点梳理如下:

1. 字母表示数

例题: (1) $x = \frac{x^2 + y^2}{2}$ 动点轨迹是_____多边形;

(2) 表现式 $\frac{x}{2} - \frac{y}{3}$ 是_____的差, 分子是_____分母是_____.

2. 列代数式(注:选择题或填空题的表达式)

例题: (1) 某班学生总人数是m人,其中男生占52%,则女生人数为_____.

(2) “a与b的和乘以c”与“a与b的积乘以c”表示为: _____

(3) 学生视力表或2米以上的读数表示为_____.

3. 因式分解多项式

例题: (1) 若 $x^2 - 4x + 4$ 为完全平方式, 则 $x = \frac{1}{2}x^2 - 4x + 4$ 中的x=_____.

(2) 下列各式因式分解的有: A. $3x - 4x - 5x^2$ B. $x^2 - y^2 - 3xy$ C. $3x^2 - 3x^2 - 4$ D. $x^2 - 3x + 2$ E. $x^2 - 4$

4. 二元一次方程组的应用

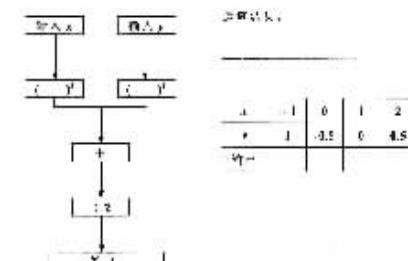
例题: (1) 若代数式 $2x^2 - 3x + 1$ 有值0, 则代数式 $-4x^2 - 6x + 7$ 的值是_____.

A. 2 B. 3 C. 0 D. 1 E. 7

(2) 完成后, 填空题: 已知 $A = 2x + 2y^2$, $B = x^2 - 2x - y^2$, 其中 $x = -1$, $y = 1$. 求 $A - B$ 的值.

5. 有理数混合运算

例题: 下表是一个数的特殊机的运算键, 请根据以下要求写出算式并写下来.



名师点拨

每周一与周四四, 教师关三: 特别强调: 中高年级各科力扣中生, 高中生应针对自己的学科, 有针对性地进行训练, 同时掌握中考考点和高考考点, 了解各科的命题趋势和命题方向, 有针对性地进行训练, 从而提高自己的成绩。

电话: 84783804 邮箱: kbr@kuibiao.net

(二)做错题, 明规范

犯过的错误不再犯也是提高成绩的有效途径, 所以复习时除了梳理知识外, 还应该抽出时间把自己以前做错的题目抄在空白纸上再单独做一遍, 并总结错误的原因及对自己的警示。

进入初中, 有很多的答题规范要求可能会比小学高, 这也应该是同学们复习时应总结的, 比如解、答的书写, 单位的换算, 括号的使用等, 这些都能确保考试不因非智力因素丢分。

(三)掌握答卷的技巧

掌握合理的答卷方法是考试取得好成绩的另一种保证。

(1) 学会分配时间, 拿到试卷不要立即就答卷, 要先浏览一遍试卷, 对整卷的难易程度有一个整体了解, 根据了解的情况和自己的实际情况制定合适的答题计划, 会做的题目先做好, 不会做的题目可以放到最后再处理。

(2) 答卷忌讳“自言自语”, 要明确答卷是给阅卷老师看的, 书写解题过程时应该想想别人能否看懂, 解题过程要保证连贯, 步步有据。

(3) 学会检查 检查时忌讳从试题解答过程中间检查, 最佳的检查方式是把试题当作新题再做一遍, 这样可以避免沿着原有的思路再做一遍, 丧失了检查的作用。

亲爱的同学们, 如果你们能够摆正心态, 认真复习, 做错题, 明规范, 掌握一定的答卷技巧, 相信一定能够取得自己满意的成绩。

名师简介: 李小福, 中华中学数学教师, 南京市第六届优秀青年教师, 市初中数学中心组核心成员。

 **2009**
第11届  **雅思20年**
岁末庆典

中国雅思年会

时间: 2009年11月22日(周日)13:30开始
 地址: 南京市中山东路147号 大行宫会堂(近新街口)
 抢票热线: 025-86637868 84726102
 交通: 3、5、9、25、51、163、805(大行宫下) 或新街口东站往东300米



顶级雅思学术年会

- 首发2009年雅思考题及高频失分题汇总
- 详解雅思2010年考题走势及评分倾向
- 揭秘口语考试中非英语水平的因素加分技巧
- 权威留学金融咨询, 海外名校申请秘籍

免费
京城雅思冬令营

现场报名
8.8折

限500位
免费座席
请速抢订

免费雅思学习大礼包

1. 《2009全年雅思机经》(价值30元)一本
2. 雅思权威学术参考书《考场纵横》一本
3. 《雅思考试攻略图》一期

主办方: 环球雅思

金融支持: 

技术支持: 环球雅思教学研究中心GTRC

山西路校区: 山西路金山大厦B座6A

新街口校区: 中山东路147号国贸中心10楼B1

抢票热线: 86637868 84730848

抢票热线: 84726102 84726103

我们不做预测, 我们教您如何预测

2009新航道 中国雅思、托福、SAT盛典

传道—传英语学习成功之道 授业—授语言考试高分攻略 解惑—解英语日常应用之惑

宗师亲临

学术盛宴
专家荟萃
良机难得

盛典时间

★雅思专场: 11月21日(周六)13:30—17:00
 ★托福、SAT专场: 11月28日(周六)13:30—16:30

盛典地点

★南京图书馆(总统府对面)多功能厅

盛典流程

★8:30—12:30 模拟测试, 现场评分
 ★13:30—16:00 专家宣讲, 有问必答(现场抽奖)
 ★16:00—17:00 答疑时间, 学习顾问量身制定学习计划
 盛典现场赠送新航道五周年珍藏版《*英语成功之道*》

主讲专家介绍



免费预约电话: 025-51860523 51860532 51860537 51860017
 新航道网站: <http://nanjing.newchannel.org> <http://b509309.xici.net>



主办: 新航道国际教育集团 承办: 南京新航道学校 协办: 渤发银行龙江支行留学金融中心