



成长的烦恼之校园恶作剧

同学恶作剧，保温杯里倒墨汁 13岁男孩误喝疑似苯酚中毒

人们常用“喝墨水多”来形容一个人有文化。不过，现实中如果真的喝下了墨汁会怎么样？如今，南京的赵女士就遇到了这个痛苦的问题：13岁的儿子在学校里被同学恶作剧，误喝了墨汁，如今已经好几天过去了，孩子的症状却加重了，被诊断为心肌损害，而且还存在引发其他脏器、神经等损伤的风险。

现代快报记者 孙玉春



小浩家人称，孩子喝下的就是这种墨汁 家长供图

● ● ● 急死人了

同学间恶作剧，孩子误喝墨汁

昨天下午，现代快报记者赶到南京市儿童医院，在留观室见到了小浩（化名）和他的家人。小浩躺在床上，看到记者主动打招呼。

床头，医院留观条上写着“心肌损害，今日全身无力，呕吐，进食少。”正好小浩要上卫生间，记者看到孩子的姑爷爷等走过来，一人一边扶着小浩慢慢走出病房。

“现在孩子手脚无力，还有胸口痛。”母亲赵女士担忧地说。小浩回来后告诉记者，最近他一直胸闷想

吐、食欲不振，还会全身发麻，不仅腿脚没有力气，手上也没有抓力。

这是怎么回事呢？据了解，小浩是南京郑和外国语学校的一名初二学生，事情发生在4月1日“愚人节”，下午3点钟小浩上体育课，课后回来拿着“小口保温杯”喝水，由于杯子是不锈钢的，他不知道一名男同学已经在他杯子里加了墨汁。下午4点左右，赵女士接到学校通知，得知儿子误喝了墨汁，这才赶紧去学校处理。

● ● ● 喝了多少

“太渴了，喝了半杯才停下来”

小浩讲述，事发时他从操场回来，当天带的一整杯500毫升水，早晨只喝了一点。由于太渴，他摁开自动杯盖后，往嘴里猛灌。

喝了一会后，他放下杯子，还没有感觉到异常，同学告诉他：“你嘴里都是黑的！”他这才感觉不对，拧开杯子朝里面一看，里面是黑水。小浩称，他当时已经喝掉了整整半杯水。

他跑到外面想把喝下去的墨水给抠吐出来，可是没能成功。接着

他又上了一节课，“其间也没能听进去，感觉很害怕。”

课后，老师过来询问，到底喝了多少墨水？这时同学告诉老师，喝了一大口！老师于是赶紧通知了家长。小浩称，那个同学跟他并无过节，但平时比较调皮。一整瓶100毫升的墨汁基本全被那个同学倒进了他的杯子里，此前那瓶墨汁只用过一到两次。所以他估计自己喝的墨汁混合水中，纯墨汁差不多有50毫升。

● ● ● 情况咋样

医院束手无策，家长急寻排毒方法

赵女士介绍，4月1日她接到通知后赶到学校，傍晚六点多才回到家，随后带孩子去附近医院，“医生说，喝的墨汁已经被身体吸收，来不及洗胃，只好挂了点水。”此后的三天清明假期，儿子一直感觉胸闷乏力，每天她都带孩子去医院挂水，这几天也没能上学。到昨天上午，症状进一步加重，全身发麻，他们叫了120救护车，先后辗转军区总院、南京职业病防治

院，医生都说没有好的办法，怀疑墨汁里有酚类物质，只能慢慢代谢。最后，他们又将孩子送到儿童医院留观、输液。

儿童医院的医生表示，目前还不能确定症状的病因，由于心肌损害有一定的危险性，所以必须留观，要看下一步的发展情况。

“希望是呈抛物线走势，后面会慢慢恢复。”家长也希望能给孩子找到合适的排毒方法。

处理 校方派人看望，垫付部分费用

家长介绍，昨天校方派人到儿童医院来看望过了，并垫付了部分费用。郑和外国语学校副校长张遗民表示，校方目前正在积极处理此事。

赵女士称，对方家长几天前来过医院和他们碰过头，但态度很不好，认为墨汁是能喝的，而且量也没有那么多。至于到底喝了多少，小浩

称，那个同学当晚把空的墨汁瓶带回家，第二天又灌了带过去，还称只往杯子里倒了几滴。

张遗民表示，根据家长的意见，他们已经准备将残留墨汁送检了。据了解，郑和外国语学校和倒墨水学生的家长均表示，会全力配合救治小浩。

医生 墨汁里的苯酚对肾脏有影响

据了解，这次小浩误喝的是包装为“一得阁”的墨汁，网上称，一得阁墨汁原料里有苯酚。在4月5日省人民医院的病历中，医生也写了“苯酚类中毒？”，而其多份体检报告则显示，其磷酸肌酸激酶严重偏高，是心肌损害的表现。南京职业病防治院副院长医师胡炜焱表示，酚类进入

人体对肾脏有影响，对神经系统有影响，心肌损伤也是存在的。“酚类进入人体主要是自然代谢为主，没有什么特效药物促使之向外排泄。”

孩子有生命危险吗？胡炜焱表示，他们也不敢保证。因为酚类后期对肾脏有损伤，不过孩子喝的墨汁是稀释过的，“影响不会是致命性的。”

厂家 孩子喝下的墨汁是仿冒的

小浩的父母联系了北京一得阁的生产厂家，根据墨汁包装，厂家说，小浩喝下的墨汁是仿冒的。记者昨天也联系了厂家，工作人员表示，孩子喝的墨水不是他们生产的，那种花盒子是三四年前的样式。盒上的防伪标志看过了，也是假的。胡炜焱表示，一些非正规厂家可能不完全按国家

标准去生产，化学成分更说不清了。记者搜索发现，一般墨汁所用的原料大致为黑烟、胶料、香料、防腐剂等。所用的烟，以提炼石油后的重油烧成的工业用油烟为多，胶水多配用牛胶、鱼胶、阿拉伯胶，或化学合成的塑胶、亚克力胶等。添加物一般添加樟脑、冰片、防腐剂、防霉剂、合成香料等。

“高考在线”系列介绍之⑥ 数学篇

考点轻松掌握 考题灵活应对

“高考在线”帮考生数学复习“划重点”

备考须知

做数学题精益求精

距离2016年高考还有2个月，很多考生觉得数学成绩难以提高只因为做题量不够，只要多做题定能提高成绩，所以就拼命做数学题。但一个人“消化力”有限，学习也是如此。盲目做题会拖累自己，达不到效果。面对各式数学题目，不可能、也没有足够的时间全部掌握。只有根据自己的实际能力和缺陷，有针对性、代表性地做数学题，才有效果，万不可陷入“题海”。

另外，每年各种各样的数学考卷，让考生们疲惫不堪，做完却并没有提高多少成绩。盲目地做试卷不一定合理，相反还浪费很多时间。学生应该大致以几套数学考卷为参考，总结自己不足之处并完善，方能以不变应万变。

复习要点

考点+思路+技巧，一个都不能少

高考最难的是数学，最拉分的也是数学。特别是大题，差之毫厘，谬之千里，错一个步骤甚至一个小数点，都会导致整道题不得分。考生平时如果在做模拟题时选择题前六道以及解答题前两道还出问题，这就说明课本中的一些方法还掌握的不太好，那么就还需要再多花些时间，看看自己课本中的的一些公式推导方法、典型例题及变式题目是不是自己掌握了。

其实将高考卷中部分题目和“高考在线”APP的前身《最后一卷》中的模拟试题一对比，我们就不难发现很多都是“换汤不换药”，虽然考的方法和角度不同，但考点一致，主要是考察学生对这个知识点是否熟练掌握。

考题解析

试题对比分析，要点一手掌握

下面是2011年高考数学卷的经典试题和当年《最后一卷》的原创预测题的考点解析，希望各位考生能从中抓住知识要点，把握解题思路，掌握解题技巧，做好归纳总结，做到举一反三、灵活运用，祝广大考生都能在高考中获得理想的成绩。

考题1：设复数 z 满足 $i(z+1) = -3+2i$ （ i 是虚数单位），则 z 的实部是_____。

解： z 的实部是1

《最后一卷》一轮复习专项训练“复数”第2题
设复数 z 满足 $(1+2i)z = 5i$ （ i 是虚数单位），则 z 的共轭复数是_____。

相似点：两道题目从给出的形式相似，两者都需要进行复数的运算，求出复数 z 。

考题2：从1, 2, 3, 4这四个数中一次随机取两个数，则其中一个是另一个的两倍的概率是_____。

解：概率是1/3

《最后一卷》基本题过关“第16讲”概率”第4题
甲盒子里装有分别标有数字1, 2, 4, 7的4张卡片，乙盒子里装有分别标有数字1, 4的2张卡片。若从两个盒子中随机地取出1张卡片，则2张卡片上的数字之和为奇数的概率是_____。

相似点：两道题目都属于古典概型问题，考题抽取的两个数涉及的条件“一个数是另一个的两倍”；预测卷抽取的两个数涉及的条件“两张卡片上的数字之和为奇数”。

考题3：某老师从星期一到星期五收到信件数分别是10, 6, 8, 5, 6，则该组数据的方差是_____。

解：方差是3.2

《最后一卷》基本题金点-统计”第3题
某射手在一次训练中五次射击的成绩分别为9.4, 9.4, 9.4, 9.6, 9.7，该射手成绩的方差是_____。

相似点：两个题目只是数字不同，考查的完全是同一个问题。

更多例题可下载并登录“高考在线”APP查看



高三
在线
江苏版

咨询电话：025-66665119

广告