# 关于职高高二期末个人总结汇总(三篇)

来源：网络 作者：空山新雨 更新时间：2025-01-16

*关于职高高二期末个人总结汇总一§2.3.1直线和圆的位置关系一、教学目标1、知识目标：了解直线与圆的位置关系及过圆上一点圆的切线方程，学会判断直线与圆的位置关系。2、能力目标：培养学生的观察、分析、类比、联想能力；培养学生利用坐标法分析问题...*

**关于职高高二期末个人总结汇总一**

§2.3.1直线和圆的位置关系

一、教学目标

1、知识目标：了解直线与圆的位置关系及过圆上一点圆的切线方程，学会判断直线与圆的位置关系。

2、能力目标：培养学生的观察、分析、类比、联想能力；培养学生利用坐标法分析问题、解决问题的能力。

3、情感目标：发展学生的正向、逆向思维和发散思维能力，向学生渗透事物是相互联系辩证唯物主义观点，构建良好的数学思维品质。

二、教学重点：直线与圆的位置关系。 教学难点：直线与圆的位置关系的判断。

三、教法：对所设问题进行读、议、练、讲，其间教师通过提问、参与讨论，巡视学生练习及板演、观察学生情绪等渠道，及时搜集反馈信息，及时作出评价。 教具：多媒体辅助教学

四、板书设计

§2.3.1直线和圆的位置关系

学生板演

五、教学过程

（一）引入课题

† 以c(a,b)为圆心，r为半径的圆的标准方程为(x-a)2+(y-b)2=r2。

(x-3)2+(y+2)2=9的圆心坐标是(3,-2),半径为

3。

† 问题1 已知圆的方程是x2+y2=2，直线y=x+b，当b为何值时，(1)圆与直线有两个交点；(2)只有一个交点；(3)没有交点。

à如何判断量曲线的交点个数。

æ 联立方程组的解的个数。

à引导学生完成，教师出示投影，边播放，边讲解。

解：由方程组 消去y，整理得： δ＝

(1)当－2＜b＜2时,△＞0,方程组有两个不同的实数解,因此直线与圆有两个交点；

(2)当b=2或b＝－2时, △＝0,方程组有两个相同实数解,因此直线与圆有一个交点；

(3)当b＜－2或b＞－2时, △＜0,方程组没有实数解,因此直线与圆没有交点。

† 问题2

直线和圆的这三种位置关系，分别叫做什么？

圆心到直线的距离与半径分别有什么关系？

上题还有其他的解法吗？

ø

顺势揭示课题，板书节名

（二）探求新知 † 直线与圆的位置关系

à 直线与圆的位置关系有相交(两个公共点)，相切(一个公共点)，相离(没有公共点)三种。

à 圆心到直线的距离为d，圆的半径为r，则：

直线与圆相交； 直线与圆相切； 直线与圆相离；

（三）知识应用

†例

1、已知圆的方程是x2+y2=2，直线y=x+b，当b为何值时，(1)圆与直线有两个交点；(2)只有一个交点；(3)没有交点。

à 利用圆心到直线的距离d与半径r进行来判断。à 引导学生完成，教师边放投影，边讲解。解：圆心o(0,0)到直线y=x+b即x-y+b=0的距离

(1)当d＜r，即－2＜b＜2时,直线与圆相交,因此直线与圆有两个交点；

(2)当d＝r，即b=2或b＝－2时,直线与圆相切,因此直线与圆有一个交点；

(3)当d＞r，即b＜－2或b＞－2时, 直线与圆相离,因此直线与圆没有交点。

总结：

直线与圆的位置关系的判断方法：

（1）方程组解的个数；（2）圆心到直线的距离d与半径r的关系。

&!练习

1、直线 与圆 的位置关系是

相离。

解：半径 =4，圆心（4，－1）到直线 的距离

∵ ＞ ∴圆与直线相离。

2、直线 与圆 相切，则。

†例

2、已知圆的方程是 ，求经过圆上一点 的切线方程。

à 圆的切线的性质？

à 圆的切线垂直于过切点的半径。解：如图 是切线的法向量，＝，点 在切线上，由点法式方程得切线方程为：

整理得： ∵点 圆上，∴

∴圆 上一点 的切线方程

总结：

由这个例子，我们得到过圆 上一点 的圆的切线方程是。

&!练习：

过圆 上一点 的切线方程是。

（四）课堂小结

1、直线与圆的位置关系：相交，相切，相离。

直线与圆相交 ； 直线与圆相切 ； 直线与圆相离 ；

2、过圆 上一点 的圆的切线方程是。

圆的切线的性质：圆的切线垂直于过切点的半径。常利用此性质解决有关圆的切线问题。

（五）作业：

1、完成每课一练p41，t6，t8选做。

2、预习§2.3.2圆的一般方程

（六）教学后记：

这节课时间稍多，最好能把切线长的计算公式和弦长计算公式（垂径定理）加进去

**关于职高高二期末个人总结汇总二**

在四川省商业服务学校职高三年，不管是学习方面还是个人方面，都有所提高，生活的自主能力也有了进一步提高，并且对人生观，价值观，世界观都有了更深的认识。以下是我对职高的自我评定。

学习方面，自我进校园的第一天起，我就没有忘记我来校园的目的是学好知识，学会做生活方面，同学之间的情犹如亲情但更胜亲情，朋友之间的情犹如手足之情，同时独立自主的生活在我的美好的职高三年中也就这样成熟了起来，我也就体会到了职高独立自主的生活是我们进入社会的生活的根本。

学习方面，自我进校园的第一天起，我就没有忘记我来校园的目的是学好知识，学会做人。在校期间，经过我刻苦的努力，我得到了了一些奖项：比如点钞比赛、规划人生，畅想未来。虽然我在有些方面得到了肯定，但我真正实现自我价值还需要更加努力，读到到老，学到老也就成了我最基本的思想。

思想方面，我有良好的道德修养，坚定的政治方向。品行关系到能否形成正确的人生观和世界观，所以我很注重自己的品行，坚持着自我反省且努力完善自己的人格，所以无论在什么情况下，严于律己，友爱同学，乐于助人工作方面，我积极参加学校学生工作和社会实践工作。工作计划详细分明，协助老师和同学。做好班集体工作。积极参与学校勤工俭学等活动。

生活方面，人际关系是很重要的，人际交往主要体现在同学关系上，总的来说我与同学相处比较融洽，平时生活和学习上在自己的能力范围内帮助一些有困难的同学，积极参加班级活动，处理好与同学，老师的关系。同时拓宽了我的交际面，让我有机会与不同背景的人交往，在这些过程中培养了我的交际能力，让我树立了正确的为人处世态度和处事原则三年里，我在各方面都取得了不错的成绩，今后我也将更认真积极地去创造我的价值并去认真实现自我的价值，让我的生活充满生机，走向更美好的未来。

流年似水，转眼间，我已经在学校待了不少时间了。再回首，发现，那些美得的华里着深深浅浅的回忆。在学校的日子里。我有渴望。有追求。有成功也有失败。但我都坦然处之。吸为选择了远方就只顾风雨兼顾。

来到学校后。我毫不犹豫的选择了计算机这个专业，虽然这个对于只有初中文化的我有很大的难度，但我相信事在人为，只要我肯定努力，有信心，爱钻研，我就可以在这门专业上很大的收获。

在校的日子里，我利用课余时间参加了学生会，从一名普通的小成员变为了一名学生会宣传部干事，在学生会里我得到了很大的锻炼。例如：我的书法和绘画技术又得到一定的提高。而且我的人际圈变大了有了更多的朋友。在学生会里。我的表达能力也更上一层楼了。

在课堂上，老师上课时的教学目标明确而且教学内容表达的清晰明了，理论化的学习，学习了很多的知识，更重要的是如何比较快速度掌握一种新事物的能力，思想成熟了很多，性格更坚毅了，如今我有信心接受任何新的挑战和考验。

职校三年是我人生中的一个重要转折点，也是人生中的一个重要阶段。三年来，我不断挑战自我、充实自我，专业技能和综合素质得到了显著提高。

三年中我最显著的变化就是学会了独立生活。我从小在父母的呵护下成长，无忧无虑。进入职业技术学校后，住宿在学校，父母不在身边，做什么事情都要自己动手；而且心里感到有些委屈，碰到一些困难的事，必须要自己去面对，自己去处理，很是烦恼。起初我很不适应，曾经也为之烦恼过。但人终究还是要依靠自己，总不能在父母的荫庇下生活一辈子。我下定决心克服依赖思想，逐步改变自己，学会了自理生活，学会了有计划地安排时间，学会了与人相处。住宿的经历锻炼了我独立生活和主动适应的能力。

通过这三年的学习我懂得了很多，从那天真和无知，经过了那人生的坎坷和挫折，到现在成熟、稳重的我，使我明白了一个道理，人生不可能存在一帆风顺的事，只有通过自己的努力，走好每一个驿高中生作文，人生才会美好。

**关于职高高二期末个人总结汇总三**

尊敬的各位老师，亲爱的各位同学：

大家下午好!我非常荣幸作为学生代表站在这里讲话。九月，是欢喜的，我们久违的朋友再次相见;九月，是新生的，我们又向前迈进了一步，开始新的征程。九月，我们此时欢聚一堂，庆祝开学典礼的召开!

我们迈进了焦陂职高的大门，成为一名七年级新生，心中倍感自豪。今天，我又有幸代表全体同学发言，心中更是无比激动。值此教师节即将来临之际，首先请允许我代表所有学生向我们辛勤工作在教育第一线，为我们默默奉献、付出的老师们，道一声：“老师，您辛苦了!”

我们焦陂职高素来有着先进的办学理念;有着幽雅洁净的校园。这里，老师们甘于吃苦，乐于奉献，勤勉钻研，诲人不倦;学生们精神饱满，好学上进，刻苦努力，求实创新，在各级各类竞赛中脱颖而出，展示了焦陂职高学生的实力和风采。能融入到这样的学习和生活环境中，是我们每一名新生的幸运。

同学们，作为焦陂职高的新学子，我们必须养成良好的道德行为习惯，认真学习《中学生日常行为规范》，从日常行为中的小事做起，时时处处用规范来指导自己的言行，树立远大的理想和正确的人生观，自觉抵制不良思想的侵袭，争做品德高尚的人。平日里我们要诚实守信、礼貌待人、尊敬师长、勤奋学习，并积极参加学校组织的各项活动，学会自我管理，学会正确面对困难与挫折，保持良好的心理状态和饱满的精神状态。另外，我们还要多读书，读好书，不断拓宽自己的视野和知识面，用求知的眼睛和聪慧的头脑去欣赏、品读优秀的书籍，在书海中自由放飞心灵的双翼。

我们坚信只要付出，必有收获!相信在学校领导的关怀呵护下，在老师们的辛勤培育中，经过我们不懈的努力，三年后我们一定会成长为有理想、有道德、有文化、守纪律的合格中学生，为社会和家庭交上一份合格的答卷。

同学们，今天，让我们为选择焦陂职高而骄傲吧;明天，定让焦陂职高为曾经拥有我们而自豪!

最后，再一次真诚地祝福老师们身体健康、工作顺利!祝同学们快乐学习、学有所成!谢谢!

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！