

浅析九年级数学中考复习策略

李三荣

(武汉市蔡甸区成功中学 湖北 武汉 430107)

[摘要] 中考对于初中生而言就像是人生的一个重要岔路口之一,这个岔路口虽然不能决定他们的一生,但是也决定了他们的部分未来发展。如果通过中考可以考上自己理想的高中,那是多么值得骄傲的事情。在初中阶段的学习中,数学是比较有难度的一门学科,不管是在知识点的范围上还是难度的要求上都有了进一步的加强。尤其是在九年级的时期,学生不仅要复习数学一门学科,还要面对中考这一关,许多初中生都会应接不暇。因此,在这个关键的时刻,教师应该帮助学生进行有条理的复习计划,本文主要阐述了九年级数学复习有效的方法。

[关键词] 九年级数学;中考复习;策略

在九年级的数学学习中,复习是最重要的,因为在九年级的时候许多教学内容已经结束,因此复习是最重要的环节。九年级的数学,不仅要学习新的知识,还要对旧的知识进行复习,这样才能够充分利用时间,规划好复习的进程。在这个阶段,许多学生会面对许多的压力,尤其是对于数学基础较差的学生,不仅时间紧,任务也很重,但是,抛开这个想法来看,复习也是一个很好的过程,复习可以弥补自己的不足,帮助自己找到自己的弱点。在这个过程中,学生也需要有一定的自信心并且不要对自己造成较大的压力,自信面对中考。

一、重视新知识的学习

我们要认清学习的重点,虽然九年级数学的复习很重要,但是我们还是要将主要的重点放在学习新的知识上面。在一个班级当中,有着不同层次的学生,但教师的要求是相同的,学生也要跟着教师的节奏去学习,因为教师有着多年的教学经验。如果学生只顾着对于旧知识的复习,就会导致不仅会对于新知识学习的不彻底,并且由于旧知识学习的时间间隔较长,复习的并不彻底。中考会考三年以来学习的知识,如果没有教师的引导,学生自主的进行复习会很有难度,这样就会造成学生的心理压力过大。因此,最科学有效的方法就是考虑教师的看法,将学习新的知识放在第一位,在学习新内容的同时对旧知识进行适当的复习。同时,学习新的知识时,可以提前进行预习,并在教学结束后对新知识进行复习,这样就会对知识有一定的记忆。

二、复习要讲究方法

对于数学的学习来说,最重要的就是练习、复习与预习的一个连贯的过程,对一个数学概念的了解,就要从不断的练习开始,在不断的练习中,就会逐渐对于数学知识与习题题型有了进一步的了解。但与此同时,也有许多的学生陷入题海的误区,学生不应该在自习的时候只把注意力放在做题上。做题要讲究策略,一味地做题是不正确的,如果想要掌握正确的学习数学的方法,还是需要在不断的练习中寻找的。在掌握正确的学习方法之后,切忌不要再让自己进入到题海战术中,这样就会浪费很多的宝贵时间。学习不光是努力就足够的,要总结适合自己的学习方法,在学生学习的过程中,有一个很明显的现象,在学生做作业的时候,都是习惯从前往后做的,并没有先审视一遍题型,思考每道题的考点或是做题方法。如果采用这种方法的话,就可以避免对于同样的题型重复、多次的进行练习的情况,这样就可以节省下更多的时间去学习其他自己并不擅长的题型。因此,要总结

出适合自己的学习方法,才能更高效的学习,通过不断的做题,总结出一整套的解题方法。所以,在刚开始复习的时候,学生就应该进行分层复习,将相类似题型归类,合在一起进行复习,争取通过不断的练习,在看到一道题的时候,首先反应到的是这道题用的是什么解题方法,用到的是哪几个知识点,当学生做题的时候能够达到这种程度,就证明学生的复习与练习起了一定的作用。最后,再进行最后的练习,对自己的弱点加强练习,在对每一个模块的练习都结束以后,就可以做整套的练习题,进行模拟练习。

三、复习时间的安排

对于九年级的学生来说面临着七年级、八年级面对不到的压力,有时甚至会让学生感受到一种压抑的感觉。考试就像是一场战争,只有考生做好了充分的准备,才不会在战场上输得一败涂地。那么在九年级的这一年中,学生应该如何安排好自己时间呢?在中考前夕,不同的学生有不同的状态,这就取决于学生对于学习时间的安排,应该先在大方向上安排,上学期和下学期应该分配不同的学习任务。然后就要对复习内容进行细化,可以从每天一个小时逐步的递增,在考前的几个月,教学内容已经基本结束,学生就应该进行全面的复习,从基本的知识点对应的习题,最后到对于解题时间的控制。如果不控制解题时间不仅会在平常的练习中节省时间,还会在正式的考试中给自己留出检查试卷的时间。与此同时还要注重提高学习的效率,否则,每天学习到很晚,会导致第二天没有精神,高效率加上合理的时间安排才是复习数学的良好方法。

结束语

总而言之,九年级的复习一定要制定详细的策略,并且制定的计划要有可行性,要控制好时间并且要高效率的学习。只要掌握合理、科学的复习策略,并且是认真的进行复习,就一定收获好的结果。

参考文献

- [1]王伟微.浅谈九年级中考数学复习策略[J].数学学习与研究,2016(04):45.
- [2]刘阳.九年级复习课例题设计策略[J].中学数学教学参考,2017(23):20-21.
- [3]姚文静.九年级数学复习课策略研究[J].上海中学数学,2017(10):40-42.