

高起本-数学答题技巧

(来自网上仅供参考)

数学对于同学们来说确实是个头痛的事，估计看得懂的一个巴掌数得过来。但还是有方法，想在完全看不懂题目的情况下尽可能地拿到分吗？答案是可以有的。数学主要分为选择题+填空题+大题，分值的分配是 $85+16+49=150$ 。

(一) 选择题 (每题 5 分, 17 题, 共 85 分)

1、一般来说前面几道题非常容易，可以把 4 个选项往题目里面套，看哪个答案符合，就是正确答案。

2、据统计 17 题选择题，ABCD 任意一个选项成为正确答案的次数为 3-5 次。那么同学们：

如果一题都不会写：也一定要全部的答满，不能全部写一样的答案，这样会一分都没有。

如果只会写 1-2 题，剩下的题都写跟自己懂写题的答案不一样的选项，这样至少可以得 20 分。例如会写 2 道题，一题选 A，一题选 B，那么不懂写的 15 题都写 C 或者 D。

如果懂写 3 题以上，看看自己懂的答案中 ABCD 哪个选项出现的次数少，那么不懂写的题目都写那个选项，这样至少可以得 30 分以上。例如：懂写 6 题，答案分别是 AAABBC，那不懂写的就都写 D。因为 A 成为正确答案的次数一般不超过 5 题，现在已经写出三题选 A 了，从概率的角度来说 A 最

多会再出现两次，而 D 则会出现 3-5 次。

(二) 填空题 (每题 4 分, 4 题, 共 16 分)

一般出现其中有一题答案是 0, 1, 2 的可能性很大, 实在每题都不会写, 就 4 题都写 0 或 1 或 2, 但写 1 的概率相对 0、2 会高一点。如果你时间充足的话, 可以把 0, 1, 2 套进答案可能是整数的题目里面试试, 这样运气好就能做对一两题。

(三) 解答题 (49 分)

完全不懂也不要放弃解答题的分数, 解答题的特点是一层一层往下求解, 最终求出一个答案。解答题的答题步骤。如:

①解: 依题意可得 ~~~ (题目中已知的数据写上去)

②公式 ~~~~

③计算得 ~~~

④答: ~~~~

有些题目, 我们可以把题目中给出的公式, 变化一下, 能顺着下来多少就是多少, 把所想的步骤写上去, 反正都思考了, 不写白不写, 写了就有可能得分。

一道大题一般情况下是最少 12 分的, 而一道大题的答案主要分为四个部分:

第一个部分是一个‘解’字, 会有 1 分! 这个我想大家都会了;

第二部分就是条件部分，这个在我们的数学试卷的题目上是有写的，照抄我想大家也会啦，这是 2-3 分；

之后就是分析过程还有答案分，这就不是我们所能做的了，加起来 12 分！

举个例子题目条件为 $A=1$, $B=2$ 问 $C=?$ $D=?$ 我就回答解： $\because A=1, B=2 \therefore C=3$ (随便写)，之后就是 $\because A=1, B=2, C=3 \therefore D=4$ (随便写)。这样子，一道我们完全看不懂的大题总分 12 分我们就可以拿到 4 分左右。