2014 第十四届中环杯四年级考纲

（标“*”的为第一册思维潜能已经收录知识点，红色的为重点提示）

一、计算类

1、巧算 *

2、算式谜 *

3、数阵图

二、应用类

1、行程问题 *

2、倍数问题 *

3、逻辑问题

4、植树问题

5、平均问题

6、盈亏问题 *

7、鸡兔同笼 *

8、周期问题

9、还原问题

10、牛吃草问题 *

三、图形类

1、周长面积（三角形，长方形，正方形，平行四边形，梯形）*

注：《思维潜能》重点讲了面积计算，没有涉及周长以及周长与面积的综合问题

2、数图形

四、数论类

1、常见数量关系 *

2、余数问题 *

3、整除 *

4、数与数码

五、基本原理

1、重叠问题 *

2、加法原理 *

3、乘法原理 *

4、角度计算（钟面问题）

5、抽屉原理（一二）*

6、极值问题 *

7、统筹问题 *