

博思迪教育

中小学数学学习座谈会

主讲：赵建

为什么要学好小学数学

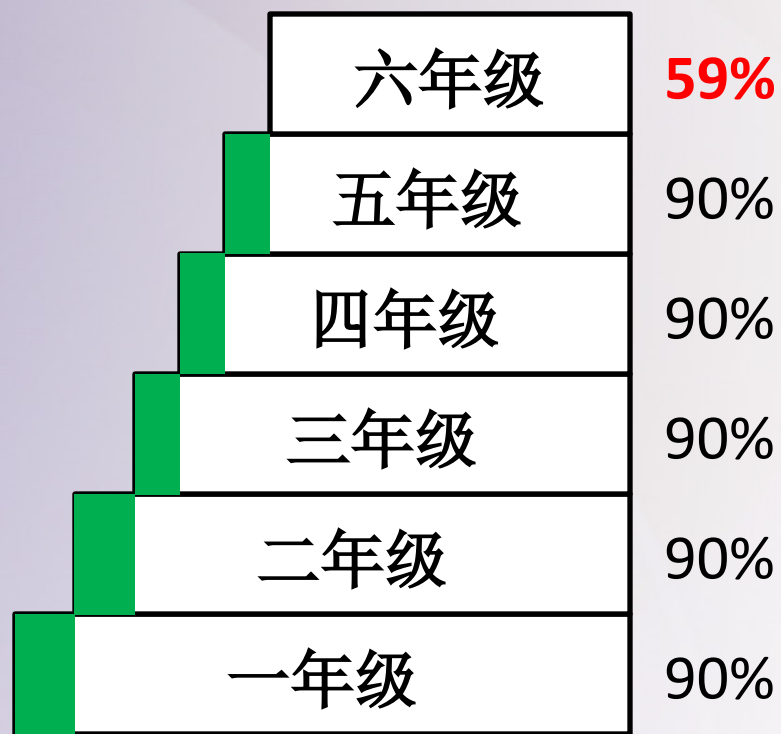
思维能力和逻辑推理能力



为什么要学好小学数学

六年级	100%
五年级	100%
四年级	100%
三年级	100%
二年级	100%
一年级	100%

为什么要学好小学数学



培养逻辑思维能力

运筹帷幄 运筹学

煎三个饼，煎熟一面要 30 秒，煎锅每次最多放两个饼，三个饼全部煎熟最少用多少时间？



如何学好小学数学？

1、培养兴趣

家庭+学校

2、打好根底

3、灵活运用



如何培养数学兴趣

- 1、联系生活
- 2、趣味游戏
- 3、直面错误



联系生活

——生活处处有数学

某种饮料大瓶装〔1200ml〕售价10元，小瓶装〔200ml〕售价2元，三个商场搞促销活动卖这种饮料，促销情况如下：

甲商场
买1大瓶送1小瓶

乙商场
一律九折

丙商场
30元以上八折

- (1) 要买1瓶大的和1瓶小的到哪家商场买划算？
- (2) 要买3瓶大的和3瓶小的到哪家商场买划算？



趣味游戏

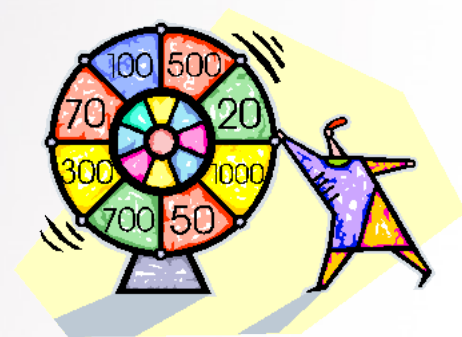
——从“玩”开始学习

“凑24”游戏

将一副扑克牌中的大小王以及J、Q、K去掉以后，每次从牌中选出4张，通过加减乘除，并且每个牌只能用一次，算出得数为24。

1, 5, 5, 5

$$5 \times (5 - 1 \div 5) = 24$$



直面错误

——学习就是试错

毕加索：创新之前，必先破坏。

- 试错教育可以帮助学生从自我囚禁创造力的“栅栏”里解放出来，还思维以自由态。
- 试错教育可以帮助学生从外在因素的束缚中庄严的突围。
- 试错教育可以培养学生善于“假设”，敢于说“不”。



如何打好数学根底 ?

- 多思考 〔分蛋糕〕
- 把握联系〔加法→乘法〕
- 〔整数→小数〕



如何灵活运用？

~~正确读题
题海战术
优化~~

$$1+2+\dots+99+100=$$

预习、练习、复习



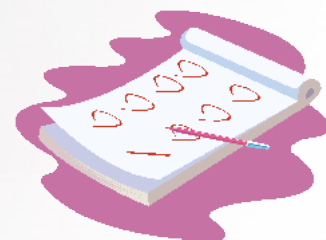
小学数学的知识结构

四那么运算、几何初步和应用题。

四那么运算主要考查四那么混合运算的意义和运算顺序，四那么运算各局部之间的关系。如和、差、积、商的变化规律，运算定律和运算性质等。

根本技能：简算、巧算、定义新运算等。

定义运算“★”为 $X★Y=XY-(X+Y)$ ，
求： $12★(3★4)$



四那么运算

●计算： $6+78+798+7998+79998$

●计算： $3333\times 4444+9999\times 1852$

●计算： $454+999\times 999+545$



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/767146025023010010>