

# 明华中文学校 2018 年春季五年级数学教学计划

一 课 目: 数学

二 任课老师: 黄佩

电 话: 319-855-3081

E-mail: hpkristin709@gmail.com

三 上课时间: 2:30-3:20

四 现用教材: 人教版数学五年级下册

五 教学目的:

1. 理解分数的意义和基本性质, 会比较分数的大小, 会进行假分数、带分数、整数、小数之间的互化, 能够比较熟练地进行约分和通分。
2. 掌握因数和倍数、质数和合数、奇数和偶数等概念, 以及 2、3 和 5 的倍数的特征; 会求 100 以内的两个数的最大公因数和最小公倍数。
3. 理解分数加、减法的意义, 掌握分数加、减法的计算方法, 比较熟练地计算简单的分数加、减法, 会解决有关分数加、减法的简单实际问题。
4. 知道体积和容积的意义及度量单位, 会进行单位之间的换算, 感受有关体积和容积单位的实际意义。
5. 结合具体情境, 探索并掌握长方体和正方体的体积、表面积的计算方法, 探索某些实物体积的测量方法。
6. 能在方格纸上将简单图形旋转  $90^\circ$ ; 欣赏生活中的图案, 灵活运用平移、轴对称和旋转在方格纸上设计图案。
7. 认识折线统计图, 体会折线统计图的特点, 能根据需要选择合适的统计图描述数据。

六 课堂要求:

1. 遵守时间, 不迟到, 不早退, 有事提前请假。
2. 尊重老师和同学, 遵守课堂秩序, 不随便讲话和走动。
3. 集中思想, 开动脑筋, 积极回答老师的提问。
4. 带齐学习用品 (详见第七学习用品)。
5. 和同学友好相处, 互帮互助。
6. 保持课桌整洁, 不摆放与上课无关的物品。上课禁止吃零食, 喝饮料。
7. 认真按时完成课堂及家庭作业。
8. 不损坏公物 and 他人财物, 如有损坏, 按价赔偿。

七 学习用品: 教材

**八 作业布置:** 课本、老师出的自我测试题、期中期末复习题

**九 评分标准:** 自我测试题，期中和期末复习题及考试成绩采用百分制  
平时作业和练习题采用等级制 A, B, C

**十 教学计划:** (详见附表)

明华中文学校 2018 年春季五年级数学下册教学计划一览表

周次	日期	教学内容	教学重点	课后作业	课外读物	备注
1	2/3/2018	图形的变换 平行四边形， 三角形面积	轴对称，旋转 画三角形，平行四边形的高，算面积	课本作业 补充作业		
2	2/10/2018	梯形面积	画梯形高，算面积	课本作业 补充作业		
	2/17/2018		<b>无课</b>			
3	2/24/2018	因数与倍数	2, 5, 3 的倍数特征	课本作业 补充作业		
4	3/3/2018	因数和倍数	<b>质数和合数</b>	课本作业 补充作业		
5	3/10/2018	长方体和正方体	长方体和正方体的认识 长方体和正方体的表面积	课本作业 补充作业		
6	3/17/2018	长方体和正方体	长方体和正方体的体积	课本作业 补充作业		
7	3/24/2018	期中复习	期中复习题	课本作业 补充作业		
	3/31/2018		<b>无课</b>			
8	<b>4/7/2018</b>	<b>期中考试</b>		课本作业 补充作业		
9	4/14/2018	分数的认识 and 意义	<b>真分数和假分数</b> <b>等值分数转换</b>	课本作业 补充作业		
10	4/21/2018	分数的认识 and 意义	约分，通分	课本作业 补充作业		
11	4/28/2018	分数的认识 and 意义	分数小数的转换	课本作业 补充作业		
12	5/5/2018	分数的加法和	同分母加减法	课本作业		

		减法	异分母加减法	补充作业		
13	5/12/2018	分数的加法和减法	分数加减法混合运算	课本作业 补充作业		
14	5/19/2018	<b>统计</b>	众数, 中位数	课本作业 补充作业		
	5/26/2018		<b>无课</b>			
15	6/2/2018	<b>期末复习</b>	期末复习题	课本作业 补充作业		
16	<b>6/9/2018</b>	<b>期末考试</b>				