

烟台市福山区西关小学 2022-2023 学年 教学研究活动及成果

时间：2022 年 9 月 15 日

参加人员：全体数学老师

缺席人员及原因：无

教学研究活动主题：撷数学课标之重彩 绘集体教研之美篇

中心发言人：数学分管主任徐莉

一、活动讨论

1. “数的运算一致性”实例分析。
2. 对于乘法计算本质的理解。
3. 除法计算道理的一致性分析。

二、活动总结

2022 年版数学课标中写到：核心素养具有一致性，比如运算的一致性。体会数是对数量的抽象，感悟数概念本质的一致性，形成数感和符号意识；感悟数的运算和运算之间的关系，体会数的运算本质上的一致性，形成运算能力和推理意识。

为进一步提高教师专业素养和教学能力，提升教师对新课标理念的认识，9 月 15 日上午，西关小学数学教研团队利用每周教研活动时间进行以“数运算的一



致性”为主题的新课标培训研讨活动。本次活动徐莉老师通过分析实例，对小学阶段整数、小数、分数加减乘除运算中存在的一致性进行交流。

在研讨环节，姜爱英老师结合本次烟台市教学大比武准备的课例，分享对于乘法计算本质的理解；赵爱英老师结合五年级的教学实践，重点分析除法计算道理的一致性。



“学无止境，教无止境，研无止境”，在本学期里，我们数学教研组定会乘风破浪、勇于开拓，大胆创新。相信在所有数学老师的共同努力下，西关小学数学教研之路会走得更稳更远！

三、活动成果

通过本次活动，老师们对新课标理念有了一定的认识，对于数与运算的一致性有了更为精准的把握。

