

令和5年11月7日(火)(R5第31号)

11月になり寒くなるとばかり思っていたのですが、11月2日はよく晴れて、なんと気温が25度を超えるとは……。昼間はTシャツ1枚で遊ぶ子が多かったです。過ごしやすいのはいいのですが、地球が心配になってしまいます。

さて、話は変わります。「かけ算九九」についてです。

算数下巻の教科書(どの会社の教科書でも)の最初が「かけ算」になっていて、秋から冬にかけて日本中の2年生が、かけ算九九を唱えています。

四則には「たし算」「ひき算」「かけ算」「わり算」があります。どの計算も大切なのですが、一番を選べと言われれば、私は間違いなく「かけ算」と答えます。

その基礎である「かけ算九九」を唱えられるか、唱えられないかは、今後の算数の学習の大きな岐路になるといっても過言ではないでしょう。

3年生以上の学習で「かけ算九九」を使う単元名を挙げてみます。

3年生・・・「九九の表とかけ算」「わり算」「あまりのあるわり算」「何倍でしょう」

「計算のじゅんじょ」「かけ算の筆算1」「式と計算」「かけ算の筆算2」

4年生・・・「わり算の筆算1」「大きな数の計算」「小数」「わり算の筆算2」

「割合」「式と計算のじゅんじょ」「面積」「がいすう」「図を使って考えよう」

「小数のかけ算わり算」「変わり方」

5年生・・・「体積」「比例」「小数のかけ算」「小数のわり算」「倍数 公倍数」

「約数 公約数」「面積」「分数1」「図を使って考えよう」「平均」

「分数2」「単位量あたり」「割合」「表を使って考えよう」「円」

「割合のグラフ」「変わり方」

6年生・・・「文字と式」「分数×整数」「分数÷整数」「分数×分数」「分数÷分数」

「円の面積」「体積」「比とその利用」「資料の調べ方」「表を使って考えよう」

「拡大縮小」「およその形と大きさ」「ともなって変わる2つの数量」

「比例 反比例」「場合を順序よく整理して」「図を使って考えよう」

と、こんなにあります。さらに細かくすると、5年生の分数では「通分」「約分」があり、円では円周の長さを求めるために「直径×3.14」があります。それらも「かけ算九九」ができないと大変苦労します。

3年生以上の算数学習の半分以上に「かけ算九九」が使われています。九九ができないと、算数の授業がわからないだけでなく、つらいものになってしまうでしょう。だからこそ、2年生の今が大事なのです。3年生以上でも、「かけ算九九」が唱えられるかどうかを確かめておくといと思います。