

大井小だより

夢と希望をもち、
かしこく元気な子
おもいやりのある子
お互いに学び合う子
いのちを大切にする子

まさむね先生のまえに3人うしろに4人みんなで何人？

校長 吉村 良

先日、1年2組でとてもよい算数の授業が公開されました。

【問】 まさむね先生のまえには3人います。うしろには4人います。みんなで何人いますか。

これは、1年生の子どもにとって、文章を読むだけだと数値の関係が捉えにくい問題の一つです。我々、大人は経験則からこの問題を立式して答えを出しますが、そこに至るまでには、図を使って数量の関係を捉える訓練をしてきています。だから瞬時に「まさむね先生の前にいる3人とまさむね先生とうしろにいる4人を足す。」という式が浮かびます。しかし、1年生の子にとっては、言葉と図と式を関連づける活動が必要になります。この授業ではそのことを学びました。問題を読んだ後の子供達の立式の様子を見てみると次の4種類に分かれました。

- (1) 立式できない。
- (2) $3 + 4 = 7$
- (3) $4 + 4 = 8$
- (4) $3 + 5 = 8$
- (5) $3 + 1 + 4 = 8$

さらに細かく分類すれば、図を使って(1)～(5)のそれぞれ式の説明ができるか、あるいは、その説明が正しいかに分けられますが、要は「1」が何を表しているかを説明でき、(3)と(4)の立式をした子なら、片方の数の中に「1」が含まれていることを付け加えられれば合格となります。

最初から(5)の立式ができた子の多くは、得意になって自分の考えを仲間に説明していました。説明することで本人の理解は深まり、どんどん説明が上手になっていきました。(1)、(2)の子は、仲間の説明に耳を傾けてそれを自分のものにしようと一生懸命でした。(3)、(4)の子は自分の式には「1」がどちらかの数にふくまれていることを説明するために、図で言えばどういうことなのかを図示しながら説明していました。

この授業が素晴らしかったのは、多くの子供達が、前後の人数に1を加えることに気付き、言葉、図、式を関連づけて説明できたに他なりません。加えて言えば、1時間を通して「算数の問題が解けるようになった喜びを十分に感じていた。」ことです。算数という教科はご存じのように、得意・苦手に分かれます。今後、1年生の子供達は学年が進むにつれて難易度の高い内容に出会います。高学年で比や割合を学ぶ頃には、半分くらいの子が。。。

「算数超きらい!」と言います。

一方、小学校で学ぶ算数はそんなに難しいものなのでしょうか。確かに苦手な子には苦痛が伴うこともあるでしょう。実際、訓練なしに難問に対応できる子はそう多くはいません。しかし、多く時間をかけて粘り強く繰り返せば、義務教育の算数・数学の内容は十分に理解可能なものだと思います。「時間をかけること。」と「粘り強く取り組むこと。」これが攻略の鍵です。それができるようにするため、小学校時代には、特に低学年の時には、問題が解けるようになった喜びを沢山味わわせたいのです。ご家庭では、是非、学校で勉強した内容を聞いてあげてください。そしてその説明を褒めてあげてください。「まさむね先生のまえには3人います。うしろには4人います・・・」と誇らしく説明するお子さんを全力で褒めてあげてください。



3月 の 行事予定

集団下校		
1 (金)		ステージ7スタート
4 (月)	15:15	分団会
5 (火)	15:15	
6 (水)		分団リーダー講習会
7 (木)	15:15	
8 (金)		旗引き継ぎ会
11 (月)	15:15	大掃除週間(～15) 班長交代登下校
12 (火)	15:15	
14 (木)	15:15	
15 (金)	15:15	大掃除、図書返却
18 (月)	15:15	
19 (火)	15:15	6年 iPad 使用最終日
21 (木)	15:15	
22 (金)		5年卒業式準備
25 (月)		卒業式
26 (火)	11:00	修了式、離任式
27 (水)		春休み(～4/7)

5年生のみ参加

【PTA関連】○PTA本部・分団引継ぎ会(7)
○防犯パトロール(19)
○学年会計監査(21)
○PTA会計監査(26)

◆ 新通学班長による登下校について

8日(金)に、通学班の旗の引継を行い、11日(月)より、新通学班長による登下校となります。卒業まで6年生がサポートをしながら指導しますが、家庭や地域でも登下校の見守り、励ましの声がけをしていただけるとありがたいです。よろしくお願いします。

大井っ子の活躍

○第50回恵那市学生書道展覧会

連盟賞 毛筆部 4年 小森 心結
恵那書人育成会賞 硬筆部 1年 古田あおは

○福祉標語

特選 5年 渡部 隼成

来年度の主な行事予定(案)

4月 8日	始業式
4月 9日	入学式
4月27日	PTA総会・授業参観 学級懇談会
4月30日	振替休業日
5月30日	6年修学旅行
5月31日	6年修学旅行
6月13日	5年根の上研修
6月14日	5年根の上研修
7月 6日	授業参観・学級懇談会
7月 8日	振替休業日
7月19日	終業式
8月26日	始業式
9月29日	PTA環境作業
10月12日	運動会(予備日13日)
10月15日	振替休業日
11月 9日	授業参観・学級懇談会
11月11日	振替休業日
12月26日	終業式
1月 8日	始業式
2月14日	授業参観・学級懇談会
3月25日	卒業式
3月26日	修了式

(注) 現段階の行事案です。



「6年生 卒業プロジェクト」
校内を掃除している様子です。