



足立入谷小だより

令和4年5月2日
足立区立足立入谷小学校
校長 田村正弘



算数でも「合意形成」？

校長 田村 正弘

最近のテレビはバラエティが多く、お笑い芸人が大活躍しています。中でもクイズ番組が毎日のように放映されています。その中で「小学校で学習する内容を」を出題しているものがあります。大半は「漢字の読み書き」「歴史上の人物や地名」「実験器具の名前」など、暗記した知識を覚えているかどうかを問うものです。大人になって小学生の問題ができないことを笑いに結びつけようとする意図が感じられます。

学校で様々な知識を教えることは当然ですが、今、求められている学力はそれだけでは不十分です。4月19日に全国の6年生が受検した「全国学力学習状況調査」では、下記のような問題も出題されました。

6年生のまなみさんの学級では、みんながもっと仲良くなるために、お楽しみ会をすることにしました。

(1) まなみさんたちは学級で話し合い、お楽しみ会の遊びを、次の4つの中から2つ決めることにしました。

そこで、24人の学級全員にアンケート調査をし、希望する遊びを1人に2つずつ選んでもらい、その結果を下の表にまとめています。

遊 び	ビンゴ	クイズ	宝探し	しりとり	合計
票の数	17	13	12	ア	48

表の中の ア に入る数を求めます。表の中の数を使って、求める式を書きましょう。また、答えも書きましょう。

算数の学習では、よく出題される基本的な問題で、小学校2年生でも解くことができます。

(式) $48 - (17 + 13 + 12)$ (答) 6 となります。

ところが、この問題には続きがあり、まなみさんが「票が多かったビンゴと、クイズに決定しましょう」と発言すると、それを聞いていた周りの児童が「ビンゴとクイズに決めてしまうと、選んだ2つの遊びが一つも入らない人がいる」と気付き発言します。そこからは他の児童も、一人一人が何を選択したかの一覧表を見ながら「24人全員の希望が1つは通るように、2つの遊びを決めることができる」ことを発見します。

それらの会話を受け(2)の出題は「今回のアンケート調査の結果では、24人全員の希望が1つは通るように、2つの遊びを決めることができます。その2つの遊びは、どれとどれですか。右の一人一人が選んだ遊び(省略)を見て、下の1から4までの中から2つ選んで、その番号を書きましょう。」という問題が出されるのです。

これまでの算数の数理統計に関する学習は、個別の数、合計、平均、最大値・最小値等、数に関する計算や読み取りが中心でしたが、特別活動的な要素を取り入れ、皆が納得する合意形成による答えを導きだすことが問われるようになってきているのです。今、世界で起きている出来事も「合意形成」なくしては解決できないはずです。

5月の主な行事予定

日	曜	行 事	スマ	16	月	全校朝会 都調査(6) 仲よし班活動
1	日			17	火	避難訓練
2	月	全校遠足(給食なし)		18	水	B4 区小研
3	火			19	木	児童集会 尿検二次 体力調査予備日
4	水			20	金	内科検診(全)
5	木			21	土	
6	金			22	日	
7	土	土曜授業② 鋸南説明会(5) 開かれ協議会		23	月	全校朝会
8	日			24	火	ごみゼロ運動(34)
9	月	全校朝会		25	水	鋸南自然教室前健康相談
10	火	体力調査(全) 安全指導・点検		26	木	音楽朝会
11	水	Bクラブ WebQU実施予定日		27	金	4年以外午前授業 4年5時間(研究授業)
12	木	遠足予備日		28	土	
13	金	心臓健診 田植え(5年)		29	日	
14	土			30	月	全校朝会
15	日			31	火	OP

※()の中の数字や文字は対象学年を示します。×はスマイル未開催日 OPはオリビュウタカ弘実施日 スクールカウンセラー配置日は水・金

入学式・1年生を迎える会・・・15名のかわいい1年生が仲間入り



久しぶりに多くの人に見守られ、迎えられた1年生・・・元気にこの学校で大きくなあれ

消防写生会 (4月26日) 1～3年生



きれいな青空の下、赤く輝く消防車。少し写生をするには暑すぎるようにも感じるくらいの日でしたが、みんな夢中になって画用紙に向かっていました。

3年生にとっては、消防の仕事についても教えていただける貴重な機会でした。



この日の消防写生会の絵のいくつかは区のコンクールに出品します。今年も入選を期待しています。