

1 2 3

文教大学附属小学校
算数だより
冬休み直前号
算数科 大塚 隆夫

算数出前授業「中村清治先生」登場!

12月4日、文教中学高校の「Bステーション」で授業をされている、大原予備校の中村清治先生が4年生と5年生の算数の出前授業をしてくださいました。ピンクのセーターに身を包んだ、もう見た目から楽しい先生が登場すると、一気に場の雰囲気は明るくなりました。授業では数の楽しさを教えてくださりながら、中学校にも活きる算数・数学の世界を見せてくださいました。中村清治先生は授業の中で

「算数を楽しむ力」
「整理整頓する力」
「俯瞰（ふかん）する力」

を大切にしよう、とおっしゃっていました。ルールを学ぶことも、難しい問題に取り組むことも楽しもうと思うことが大切です。また、俯瞰して（全体をとらえて）見ることによって、問題の特徴をとらえることができる。そして日頃から持ち物や学習環境、生活を整えておくことが論理を育てることもつながることも教えてくださいました。また頭をひねる問題をいくつも教えてくださったのも面白かったです。4年生では「タングラム」をやりました。やってみるとけっこう難しいのです。



クリスマスプレゼント問題

★ $1 + 2 = 3$ $4 + 2 = 6$ $5 + 5 = 10$
★ $7 + 6 = 1$ $9 + 5 = 2$ $11 + 4 = 3$
★ では、 $7 + 7 = ?$ いくつでしょう？

中村先生出題より

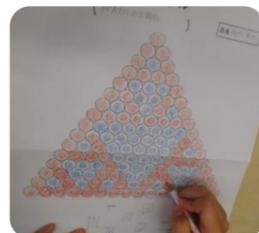


楽しむ力 なぜ？

調べる 発表する



手を使って、
作業することを大切に!



おまけにつけましたので、冬休みにやってみてください。うまくできたら、教えてくださいね。

いよいよ2017年もあと少しで終わりです。 冬休みにおすすめの数字特集!

2017年とは「西暦（せいれき）2017年」のことです。これって2017年前から数え始めているわけです。実はイエスキリストが生まれた年の次の年が「西暦1年」といわれているそうです。2017年前もまえから数えられて、今も使われているなんて不思議な数字ですね。

「はつもうで」にいかが？七福神めぐり

池上では七福神めぐりができます。お散歩がてらどうぞ。
①大黒天（だいこくてん）②毘沙門天（びしゃもんてん）
③恵比寿天（えびすてん）④寿老人（じゅろうじん）
⑤福祿寿（ふくろくじゅ）⑥弁財天（べんざいてん）
⑦布袋尊（ぼていそん）



一年、健康でありますように 「七草がゆ」

春の七草をごぞんじですか？

- ①せり ②なずな ③ごぎょう
- ④はこべら ⑤ほとけのざ
- ⑥すずな ⑦すずしろ

1月7日におかゆにして食べて今年の健康を祈りましょう。



忠臣蔵の「赤穂浪士四十七士」

大願成就（たいがんじょうじゅ）の縁起物として、年末に時代劇になります。12月14日にあだ討ちをなしとげた赤穂藩の四十七士。今はお殿様の浅野匠内頭ご夫婦とともあさのたくみのかみに港区泉岳寺に眠っています。



大晦日に鳴るのは 108回の除夜の鐘

「108」は人のもつ欲（ぼん悩）の数、ということです。また、四苦八苦による「しく」は4×9、「はっく」は8×9と変えて答えを足すと4×9+8×9=108になるので、そこに由来するという説もあるらしいですよ。池上本門寺は先着600人が除夜の鐘をつけるそうです。お家の方と行く人は、暖かい格好をして気をつけてお参りに行ってくださいね。



23時から受付
大人の方と一緒にね!