



学校だより

# 蹉跎西小学校

枚方市出口6-20-1

TEL. 050-7102-9104

電子版

令和5年1月30日⑩号



ていがかねんのみなさんは、むずかしいかんじをつかっているの、おうちのひとによんでもらってくださいね。

## 紙を42回折ると月に届く!?

皆さんは学校でいろいろなプリントをもらいますよね。この『学校だより』もそのひとつです。この紙を42回折り曲げていくと、月に届く厚さになる!という事を言っている人がいました。本当かな?と思った私は実際にやってみました。6回目

まではうまくいきましたが、7回目はぶ厚くなりすぎて、うまくいきませんでした。

そこで、理科や算数が大好きな私は、計算で考えてみることにしました。地球から月までの距離は、インターネットで調べてみると、およそ38万4400kmです。たいへんな距離ですね。次に、プリントなどに使うコピー用紙の厚さをインターネットで調べてみます。一般的なもので0.08~0.10mmとあります。真ん中をとって、0.09mmとしておきましょう。

さて、この紙を42回折り曲げるわけですね。1回折り曲げると2枚に、それをさらに折り曲げると4枚に、それをさらに折り曲げると8枚に・・・って具合で、1回折り曲げることには2倍になっていくようです。42回折り曲げるのですから、 $2 \times 2 \times 2 \times \dots$ と42回かけ合わせてみます。暗算と筆算でやってみました。おお、なんと4兆3980億4651万1104になるぞ!すごい!



紙を42回折り曲げると、4兆3980億4651万1104枚になることがわかりました。さっき紙1枚の厚さを0.09mmとしましたので、4兆3980億4651万1104枚分の厚さを計算すると、 $0.09 \times 4 \text{兆} 3980 \text{億} 4651 \text{万} 1104 = 3958 \text{億} 2418 \text{万} 5999.36$  (mm) になります。メートル単位に換算するためには、1000で割ればいいですよ。3958億2418万5999.36  $\div$  1000 = 3億9582万4185.99936 (m)。さらにkm単位に換算します。3億9582万4185.99936  $\div$  1000 = 39万5824.18599936 (km)。

月までの距離がおよそ38万4400kmでしたから、あれっ、超えちゃってますね。ということで、結論!紙を42回折ると月に届く! (実際に42回折ることができればですが・・・)

実際にできないことも、計算で確かめてみるとおもしろいですね!



## 授業参観・学級懇談会を実施します。

来たる2月22日(水)に低学年の、2月24日(金)に高学年の授業参観および学級懇談会を実施します。お忙しいところ恐縮ですが、ぜひともお越しくださいませ。

詳細につきましては、2月1日(水)に家庭数で配付予定のプリントをご覧ください。

## 公立中学校生徒美術展が開催されます。



2月8日(水)から2月13日(月)の午前10時から午後6時まで(最終日は午後4時まで)、市内公立全19中学校の生徒が美術の授業で制作した作品が展示されます。中学生の作品ですが、図画や工作など力作ぞろいで、とても見ごたえがあります。ぜひご覧くださいませようご案内いたします。場所は枚方市総合文化芸術センター本館1階のひらしん美術ギャラリーで入場無料です。もちろん児童の皆さんにもおススメですよ。

## 2月の行事予定

日	曜	予 定	日	曜	予 定
1	水	さだ西マラソン 4~6年 6h 授業	15	水	4~6年 6h 授業 Jアラート
2	木	4年エルマー さだ西マラソン予備日	16	木	児童会役員選挙 やる気ング
3	金		17	金	やる気ング
4	土		18	土	
5	日		19	日	
6	月	委員会活動⑩	20	月	
7	火	児童集会 校内研究授業	21	火	
8	水		22	水	授業参観・学級懇談会 (低学年)
9	木	3年エルマー やる気ング	23	木	天皇誕生日
10	金	入学説明会 やる気ング PTA運営委員会	24	金	授業参観・学級懇談会 (高学年)
11	土	建国記念の日	25	土	春のレクリエーション大会
12	日		26	日	
13	月	クラブ活動⑧ (3年クラブ見学)	27	月	委員会活動⑩
14	火		28	火	

## 【3月初めの主な行事予定】

1日	4~6年 6h 授業 ひばり懇談会
2日	児童集会
7日	6年生を送る会



学校ブログもよろしく!  
日々の学校の様子などを毎日更新中です!  
左のQRコードからアクセスできます。  
ブックマークしていただくと幸いです。