

吹田市立高野台小学校  
**学校だより11月号**  
 (No.8) 令和5年(2023年)10月31日発行  
 [学校所在地] 〒565-0861 吹田市高野台2丁目16-1



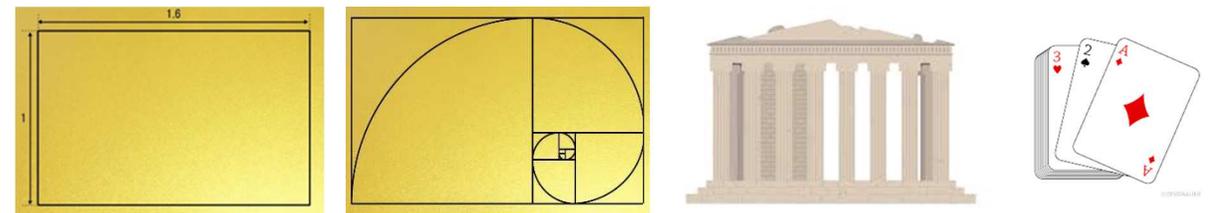
わからないけど楽しい

校長 村上 弘明

10月26日～27日には、6年生が修学旅行として広島を訪れ、平和についての学びを深めました。2日間の活動では、丁寧に学習に向かい、協力して楽しみ、充実した活動に取り組むことができました。たくさんの方に支えられてのことへの「感謝の気持ち」を忘れず、宿泊学習で体験したことを、平和学習で学んだことを、これからの学校生活、家庭生活に活かしてほしいものです。

さて、わからないけど楽しい、そんなふうに感じるでしょうか？今回は数学の話です。私自身は数学に明るくありません。むしろ暗いほうです。高校時代は数学で非常に苦労した経験があります。数学が嫌いなのかというところというわけでもないのですが、「むずかしい」「苦手」というイメージが自分の中にはあります。でも数の不思議みたいなことには興味があります。覚えているのは、中学3年生のころに通っていた塾の数学の先生の話です。その先生は授業の合間に「黄金比(黄金分割)」のことなどを熱心に話してくれました。高校入試に関わって教わったことは忘れてしまいましたが、黄金比の話は覚えています。

黄金比は、ざっくりいうと、長方形の2辺の長さの比で、横と縦の比が $1:(1+\sqrt{5})/2$ 。だいたい1:1.618。この黄金比をもつ長方形の形が、もっとも調和のとれた長方形だといわれます。でも、もっとも調和がとれているというわりには数がややこしすぎる。割り切れへんし。とか思ったのですが、古代ギリシアの時代の建造物や美術・工芸品を調べると、黄金比や黄金比に近い比や形をもつものがたくさん見られるのです。アテネのパルテノン神殿の輪郭。ミロのヴィーナス。また、エジプトのピラミッドの高さと一辺の長さの比も。他にも、日本の金閣寺やフランスの凱旋門、レオナルド・ダ・ビンチの絵画まで。身近なものでは、トランプやたばこの箱などにも、「たばこの箱は美しい。」愛煙家だった先生はよく言っていました。「こういうのが数学のおもしろいところや。」とも。



『笑わない数学』というNHKのテレビ番組があり、同様に自分の「わからないけど楽しい」ポイントを刺激されます。素数やら確率論やら無限やらカオス理論やら、むずかしい内容をざっくりと分かりやすく説明してくれます。それでもやっぱりよくわからなかつたりするのですが、テーマをめぐる発見の数々や数学者たちの情熱や執念の探究のドラマに見入ってしまいます。そして、時にはその数学理論が、数学とは全く関係のない自然法則ともつながっていたりして驚かされます。

さて、先程の「黄金比」ですが、なんと自然界の中にも見つかっていたりします。オウムガイの貝殻、ヒマワリの種、松ぼっくり、花の花びらの数などに関係しています。不思議ですね。

というわけで、11月3日(金)は『文化の日』です。文化といってもさまざまです。見る、聞く、考える、読む、歩く、食べる…。文化に触れる機会にぜひいただけたらと思います。

そして、文化に触れるといえば、11月には本校の校内音楽会があります。16日に子どもたち全学年が一堂に会しての音楽会を、17日にお家の方に見てもらおう音楽会を行います。子どもたちがお互いの歌や演奏を聞き合う場、がんばりを見に来てもらう場、学校としてはどちらも大事にしています。お楽しみに。

**【11月の行事予定】**

11月から最終下校時刻は16時00分となります。

- 2日(木) 緊急地震速報 10:00 SSW ICT サポーター
  - 6日(月) 委員会(卒業アルバム写真撮影) 6年アルバム個人写真
  - 7日(火) 2年遠足(天王寺動物園) 就学児健診 12:30~16:00
  - 8日(水) オンライン集会
  - 9日(木) SSW ICT サポーター 歯科指導 3年(3限) 1年(4限)
  - 10日(金) はなまるタイム 3年2組研究授業(2限) やまばと訓練日 AET
  - 13日(月) 【特5】【特6】
  - 14日(火) 5年防災サバイバル AM(吹田市役所)
  - 15日(水) 【4限】※太陽の広場
  - 16日(木) 音楽会【児童のみ】 SSW ICT サポーター
  - 17日(金) 音楽会【保護者参観】 AET
  - 20日(月) クラブ活動(アルバム写真)
  - 21日(火) 【特5】【特6】不審者対応訓練 10:00
  - 22日(水) ※太陽の広場 5年生居住地交流(特5限)
  - 24日(金) はなまるタイム 高野台中オープンスクール(午後) やまばと訓練日 通級運動遊び AET
  - 25日(土) 高野台子どもまつり(二部制 9:00~12:00)
  - 27日(月) 全学年【特5】個人懇談①
  - 28日(火) 全学年【特5】個人懇談②
  - 29日(水) 全学年【特5】個人懇談③ 通級ソーシャルスキル
  - 30日(木) 全学年【特5】個人懇談④ 6年生「こころの劇場」鑑賞 SSW 教育相談 ICT サポーター
- 【12月】  
 1日(金) 個人懇談予備日【※6限】 やまばと訓練日 AET



**音楽会について**

11月17日(金)に保護者参観の音楽会を開催いたします。昨年度に引き続き低・中・高学年別での参観にはなりますが、一生懸命に練習した子どもたちの成果をぜひご覧ください。

- 9:20 中学年保護者受付、入場 9:40 3年生 9:55 4年生
- 10:25 低学年保護者受付、入場 10:45 1年生 11:00 2年生
- 11:30 高学年保護者受付、入場 11:50 5年生 12:05 6年生

※時間はあくまで目安です。進行上、多少ずれることもありますのでご了承ください。

**徴収金について**

第四期の徴収金振替日は、下記の通りです。

口座振替日	11月27日(月)
納入期限	

納入期限までにご確認のほどお願いいたします。

**お願い**

「遅刻・早退について」  
 防犯上・安全面から、遅刻・早退につきましては、保護者による送迎をお願いしております。趣旨をご理解の上、ご協力お願いいたします。