

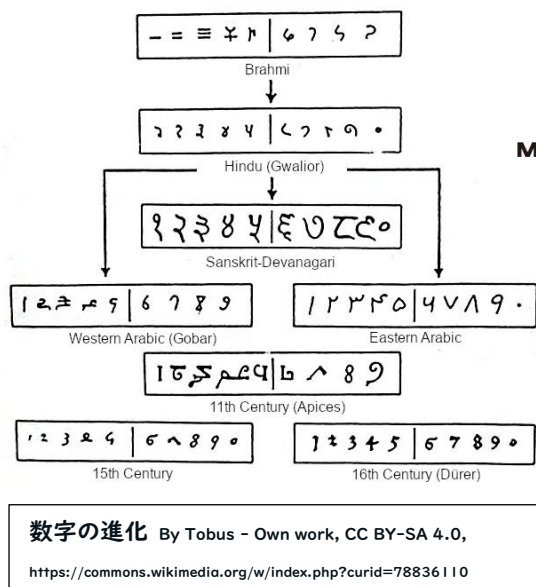


1 学年だより

発行日:令和6年 5 月31 日(金)

発行者:横浜市立南高等学校附属中学校

学校長:星野 浩 NO. 2



MMXXIV年のはじめに

副校長 本江聡美

副校長の本江 聡美(ほんごう さとみ)と申します。4 月に着任いたしました。どうぞよろしくお願いいたします。5 月は GW のあと、基礎力診断テストや 1 年生のコミュニケーション研修(EGG 体験 戸村充男先生)、体育祭と盛りだくさんの 1 か月でした。新しいクラス、新しい環境というのは、どんなに楽しくても慣れてきたときにふっと疲れが出るものです。

ぜひフレッシュする時間も大切にして、ON/OFF を切り替えながら過ごしていきましょう。

さて、本江は数学科の教員です。数字に注目すると、今年 2024 年は、2016 年に続く特別な年です。この条件を満たす年は 21 世紀では、2016、2024、2025 の 3 つだけです。どんな条件かわかりますか？ちなみに令和 6 年の「6」は最小の完全数(自分自身を除く正の約数の和が自分自身と一致する数)で、これまた特別な数字です。そんな特別な 1 年なので、今日は数字についてお話ししたいと思います。

人が「数える」ということを始めた当初は、木につけた傷や小石の数などを使い、1 つずつ対応させていたそうです。初めて「数字」ができたのは、6000 年前のくさび形文字。その後、12 進法や 60 進法などを使ったマヤ数字、エジプト数字、ローマ数字などが生まれます。(タイトルの MMXXIV はローマ数字の 2024 です。)今みなさんが使っている数字(アラビア数字)はインド生まれです。7 世紀になって「0(ゼロ)」が発見されてから、筆算等の計算のしやすさもあり、商人の間で使われるようになりました。ヨーロッパで広まったのは印刷技術が発展した 16 世紀中ごろです。そして、19 世紀中ごろになってやっと日本に到達したのです。日本でアラビア数字が使われるようになってからまだ 150 年ほどなんですね。

そんな数字を使って学ぶ教科、数学ですが、今や計算などはコンピュータや AI などにお任せしたほうが早く正確だともいえます。しかし、コンピュータや AI にその命令・指示をするのは人間です。人が正しい命令・指示を出さなければ、正しく計算することはできないでしょう。数字や図形を使ってトレーニングし、磨いた論理的思考力は、他の教科や他者とのコミュニケーションにおいてもみなさんの武器になります。もちろん、数学の楽しさ、美しさ、そしてどんなに新しい発見があっても決して覆ることのない普遍性などもたくさん味わってください。

最後に、2024 が特別な理由。わかった人はぜひ職員室へ遊びにきてくださいね。ヒントは立方です！

令和6年度 横浜市立南高等学校附属中学校 6月行事予定(生徒用)

令和6年 6月		中学校行事予定(生徒用)	中学生									食堂
				1	2	3	4	昼食	5	6	7	
1	土											
2	日	開港記念日										
3	月	★	1年 2年 3年	月1	月2	月3	月4	○	月5	月6		
4	火	防犯サミット発足式(生活委員2人参加)港南公会堂	1年 2年 3年	火1	火2	火3	火4	○	火5	火6	火7	○
5	水	尿検査②	1年 2年 3年	水1	水2	水3	水4	○	水5	水6		○
6	木	国際平和スピーチコンテスト校内選考 ★	1年 2年 3年	木1	木2	木3	木4	○	木5	木6	木7	○
7	金	金 3 4 1 2 5⑥	1年 2年 3年	金3	金4	金1	金2	○	金5	金6		○
8	土											
9	日											
10	月		1年 2年 3年	月1	月2	月3	月4	○	月5	月6		
11	火	生徒会各種委員会 ⑦2, 3年:高校留学生による講演会	1年 2年 3年	火1	火2	火3	火4	○	火5	火6	火7	○
12	水	★	1年 2年 3年	水1	水2	水3	水4	○	水5	水6		○
13	木	⑦校時無し ★	1年 2年 3年	木1	木2	木3	木4	○	木5	木6		○
14	金	第1回展示の部代表者会議 教育実習終了	1年 2年 3年	金1	金2	金3	金4	○	金5	金6		○
15	土	土曜EGG 3年:卒業生の話を聞く会	1年 2年 3年	土曜EGG				×				
16	日											
17	月	★	1年 2年 3年	月1	月2	月3	月4	○	月5	月6		
18	火		1年 2年 3年	火1	火2	火3	火4	○	火5	火6	火7	○
19	水	※期末テスト1週間前	1年 2年 3年	水1	水2	水3	水4	○	水5	水6		○
20	木	⑦講演会(能登より来校) ★	1年 2年 3年	木1	木2	木3	木4	○	木5	木6	木7 講演	○
21	金		1年 2年 3年	金1	金2	金3	金4	○	金5	金6		○
22	土	後援会総会am										
23	日											
24	月	水123456 □ ★	1年 2年 3年	水1	水2	水3	水4	○	水5	水6		
25	火	※食堂休業日	1年 2年 3年	火1	火2	火3	火4	○	火5	火6	火7	×
26	水	1学期期末テスト 1日目 PTA役員会	1年 2年 3年	国語	数学	技術30分 家庭50分 技術30分	×				3年生は全クラス2校時で下校	×
27	木	1学期期末テスト 2日目 ★	1年 2年 3年			社会	保体			×		
28	金	1学期期末テスト 3日目	1年 2年 3年	理科	英語	学活		×				×
29	土											
30	日											
備考	★はスクールカウンセラーが来校する日です。 (月9:45～17:45 木 12:00～17:45)		※ 3年生の技術・家庭科の1学期期末テストは、行いません。									