



「好きです富秋中学校」学校だより

ITSとみあき学園



【1月号】

ITSとみあき学園



〒594-0082 和泉市富秋町2丁目2-89  
TEL: 0725-45-3000 FAX: 0725-46-7621

←富秋中ホームページ

富秋中ブログ→

日々更新中



## あなたの『素数』って何ですか！ 校長 大野 浩昭

新年あけましておめでとうございます。みなさん、冬休みはどのように過ごしましたか。年度の締めくくりの3学期がスタートしました。2学期の終業式で生徒の皆さんにお話したように、3学期については、3年生は、それぞれの自分の進路に向かって悔いのないようにしてください。2年生は、部活動や生徒会、学年としても学校全体を引っ張っていく中心的な立場としてがんばってください。1年生は、富秋中にも慣れ、今度は自分が富秋中で何ができるのかをしっかりと考えて行動してください。

さて、新年のはじめに、『素数』についてお話しします。素数はすでに1年生の初めに数学で勉強しましたね。素数とは、1とその数自身だけを約数にもつ、2以上の自然数です。右の図のように、2の倍数、3の倍数と消していくと、残った数が素数となります。その素数を使って、素数の積(掛け算)で表すことを、素因数分解といいます。

例えば、富秋中の電話番号下4桁の3000 =  $2^3 \times 3 \times 5^3$ と表され、素数2と3と5の積でできています。このようにどんな数(自然数)も素数からできているのです。

<del>1</del>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	<del>12</del>	13	<del>14</del>	15	16	17	18	19	20
<del>21</del>	22	23	24	25	26	27	<del>28</del>	29	30
31	32	33	34	<del>35</del>	36	37	38	39	40
41	<del>42</del>	43	44	45	46	47	48	<del>49</del>	50
51	52	53	54	55	<del>56</del>	57	58	59	60
61	62	<del>63</del>	64	65	66	67	68	69	<del>70</del>
71	72	73	74	75	76	<del>77</del>	78	79	80
81	82	83	<del>84</del>	85	86	87	88	89	90
<del>91</del>	92	93	94	95	96	97	<del>98</del>	99	100

これを人に例えると、あなたという数字(自然数)はどんな素数(もちあじ)からできているのでしょうか?そして、これからどんな素数(もちあじ)を持とうとしていますか?素数というどんな【もちあじ・経験・能力】を自分が持っているかを知っておくことが、これからの未来を生き抜くみなさんにとっては大事な力となっていきます。あなた自身の今の素数(もちあじ)は何ですか?そして、これから、どんな素数(もちあじ)を自分のもの(因数)にして、どんな数字(自然数)になりたいと考えていますか?

**新年あけまして問題 (今春の入試にできるかも?)**

**分かった人は、校長先生まで**

素数の1番目から30番目までの和(足算)に31番目をかけた数を求めよう。

(ヒント) 1番目の素数2から始まり、31番目の素数は、127です。

$(2 + 3 + 5 + 7 + 11 + \dots \dots + 113) \times 127 = ? ? ? ? ?$

## 予 定

### 1月分の諸費引落 1/5 (木)

1・2年生 10,000円、3年生 7,000円です。よろしくお願ひします。

### 府1・2年チャレンジテスト 1/11 (水)

1年は、国数英、2年は、国社数理英です。(3年は9月に実施済。)

### 新入生体験入学 1/20 (金)

新1年生向けの体験入学ならびに保護者説明会を実施いたします。生徒会からのプレゼンテーションや体験授業、制服採寸があります。本校在籍の生徒は、3時間目終了後、給食なしで下校となり、昼食等、ご家庭でお願いいたします。

## 報 告

### 咲かせ隊花植え作業(12/3 土)

パンジーなどの花苗の植替え作業ありがとうございました。地域の施設にも花を配りました(12/9)。

### 2学期終業式(12/23)の表彰

- ★和泉市『こども絵画展』  
教育委員会賞           さん
- ★国税庁『税についての作文』  
優秀賞           さん
- ★法務局『人権作文コンテスト』  
優秀賞           さん
- ※学校に感謝状もいただきました
- ★和泉市1年生大会 第3位  
男・女バスケットボール部  
おめでとうございます。

**画像や詳細は、富秋中ブログで**

## 1月・2月の予定

日 曜		給食	1月行事予定	日 曜		2月行事予定
1	日		元日	1	水	卒業テスト 特別懇談
2	月		振替休日	2	木	1年和泉支援交流
3	火			3	金	⑥2年がん教育 班長会議
4	水			4	土	
5	木		諸費引落	5	日	
6	金		3年登校日(2限まで)	6	月	(45×5) ⑥2年授業研究 諸費引落
7	土			7	火	
8	日			8	水	(45×6)
9	月		成人の日	9	木	
10	火	×	始業式 P実行	10	金	私立高校入試 1,2年実力テスト
11	水	○	3年実力テスト⑤ 1・2年チャレンジテスト	11	土	建国記念の日 私立高校入試(面接)
12	木	◎	(45×6)	12	日	
13	金	◎	(45×6)教育相談(～24日)	13	月	(45×6)
14	土			14	火	特別選抜出願 P実行
15	日			15	水	特別選抜出願
16	月	◎	(45×6)	16	木	
17	火	◎	(45×6) 咲かせ隊(富中)	17	金	⑥生徒会学活
18	水	◎	(45×6)	18	土	新入生制服受け渡し(11時)
19	木	◎	(45×6)	19	日	
20	金	×	(50×3) 給食なし 中学校体験入学・説明会 3年私学出願	20	月	学年末テスト1週間前 特別選抜(学力検査)
21	土			21	火	特別選抜(面接・実技) 咲かせ隊(幸小)
22	日			22	水	委員会 生徒議会
23	月	◎	(45×6) 卒業テスト1週間前	23	木	天皇誕生日
24	火	◎	(45×6)	24	金	
25	水	◎	(45×4)	25	土	
26	木	◎	(45×6)	26	日	
27	金	◎	(45×6)	27	月	学年末テスト 進路懇談
28	土		小中合同書初展(シティプラザ)	28	火	学年末テスト 進路懇談
29	日		小中合同書初展(シティプラザ)			
30	月	⑫	卒業テスト 特別懇談			
31	火	⑫	卒業テスト 特別懇談			

※新型コロナウイルスの感染状況拡大等の対応により予定が変更される場合もあります。ご了承ください。