



真中便り

【校訓】 自主・自愛・自省

2024. 11. 29 NO. 8
厚岸町立真龍中学校
発行責任者 福田 英明



欠席連絡用
QRコードです

※電話連絡の場合は
8:10以降に!

12月の行事予定

「光陰矢のごとし 乃で 強引にでも勉強すべし」

校長 福田 英明

茶色い景色がいつ白くなくてもおかしくない季節になりました。今年も残すところあと1ヶ月です。今年もあっという間に過ぎてしまったと、私は感じます。年をとったら時間が早く過ぎているように感じる現象のことを「ジャンネの法則」といいます。

ジャンネの法則を詳しく説明すると、「ある時点での時間の心理的長さは、年齢に反比例する」という法則です。つまり、人が感じる時間の長さが、若い人はより長く、年を取るとより短く感じられることを言い表した法則で、19世紀の哲学者ポール・ジャンネが提唱した説です。例えば、中学校3年生の「1年」は人生の1/15(約6.7%)ですが、私の「1年」は人生の1/56(約1.8%)なので、私はみなさんの約3倍、時間が早く流れている感覚になるということです(通常の3倍のスピード? シャアか!)。ただし、主観的な感覚なので、科学的根拠はありません。(でも、多くの大人は感じているはず)

さて、次の数学(算数?)の問題を証明してください。

「好きな自然数(分数や小数、0やマイナスではない数)を一つ思い浮かべてください。1, 2, 3...と無限にあります。どれか一つ。その数に次の操作を延々と繰り返して行ってください。①偶数なら2で割る。②奇数なら3倍して1を足す。これを延々と繰り返して行くと、必ず最後に答えは「1」になります」

実際にやってみましょう。例えば、ダルビッシュと大谷のファイターズ時代の背番号11を思い浮かべたとします。11は奇数なので3倍して1を足すと $11 \times 3 + 1 = 34$ 。34は偶数なので $34 \div 2 = 17$ 。17は奇数なので $17 \times 3 + 1 = 52$ 。52は偶数なので $52 \div 2 = 26$ 。26も偶数なので $26 \div 2 = 13$ 。13は奇数なので $13 \times 3 + 1 = 40$ 。40は偶数なので $40 \div 2 = 20$ 。20も偶数なので $20 \div 2 = 10$ 。10も偶数なので $10 \div 2 = 5$ 。5は奇数なので $5 \times 3 + 1 = 16$ 。16は偶数なので $16 \div 2 = 8$ 。8も偶数なので $8 \div 2 = 4$ 。4も偶数なので $4 \div 2 = 2$ 。2も偶数なので $2 \div 2 = 1$ 。ほらね。

ちなみに、この証明ができた人には、賞金が1億2000万円入るそうです。これは「コラッツ予想」という問題で、世界中の数学者が挑戦し続けている超難問です。コンピュータを使った最新の研究では、17桁7088京7431兆761兆1695万5136以下の自然数はすべて、1になることがわかっています。

足し算とかけ算、わり算ができれば小学生でもできる計算問題なのに、誰一人として解けない難問なんです。この問題は、ドイツの数学者ローター・コラッツさんが1950年に数学の学会での休憩時間に他の数学者に世間話のように話したことから広まったといわれています。

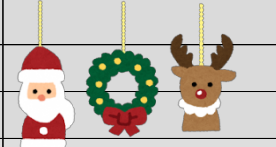
本校の生徒は数学が苦手な子が多いです。全国学力・学習状況調査でも標準学力検査でもそのことが伺えます。数学とは何か? Wikipediaでは、数学とは数・量・図形などに関する学問とあります。そして、人類が農耕を始めたため、農作物の分配管理や商取引のための計算、農地管理のための測量、農作業時期を知る暦法のための天文現象の周期性の解明などが発達していきます。その後、無限に存在する数に対する証明が研究され、論理を用いて真偽を判定する数学的証明が発達しました。

もともとは生活に根差した学問だったものが概念の中で考えなければならなくなったことで、数学を勉強する人にとっては難しく感じるようになったのではないのでしょうか? でも、逆に言うと、生活の中で考えることで数学はわかりやすくなるとも考えられます。よく、数学の公式は大人になってから何の役にも立たないといわれます。当たり前です。数学を勉強する目的は、公式を覚えることではなく、答えを導き出す過程を数学的なものの見方や考え方で身につけることなのです。

義務教育までの基本的な数学の成績を上げるためには2つのことが必要です。1つ目は、小学校からやり直してつまづいたところから確実に覚え直すこと。2つ目は、毎日問題を解くことで数学に慣れ、解くスピードをアップさせること。数学は積み重ねの教科と言われます。下の学年の基礎からしっかりと覚え学年を積み重ねること。毎日問題を解いて、解いた数を積み重ねること。これが地道ですが確実に数学の成績を上げる早道になります。

さあ、わかったら今日から始めてください。そうしないとアツという間に時間は過ぎていきますよ。

日	曜	行事予定	部活動	給食	学年	1校時	2校時	3校時	4校時	5校時	6校時	バス
1	日		新人戦(バドミントン)									
2	月	全校朝会⑦ 三者面談・二者面談⑥		○	1	○	○	○	○	○	*	13:25
				○	2	○	○	○	○	○	*	14:25
				○	3	○	○	○	○	○	*	17:00
3	火	標準学力調査(1・2年生) ALT		○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
4	水			○	1	○	○	○	○	○	○	15:45
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
5	木		図書館バス SC	○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
6	金	学校評価締め切り ALT		○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
7	土		1年生強化リーグ(バスケットボール) 選手強化練習(バドミントン) 1年生強化リーグ(バスケットボール)									
8	日											
9	月	後期専門委員会⑤		○	1	○	○	○	○	○	*	15:30
				○	2	○	○	○	○	○	*	17:00
				○	3	○	○	○	○	○	*	
10	火	校内研修(5h:1年生授業公開) ALT	部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	*	13:10
				○	2	○	○	○	○	○	*	14:30
				○	3	○	○	○	○	○	*	
11	水			○	1	○	○	○	○	○	○	15:45
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
12	木			○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
13	金	ALT	部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	○	15:00
		定時退勤日		○	2	○	○	○	○	○	*	
				○	3	○	○	○	○	○	*	
14	土											
15	日											
16	月			○	1	○	○	○	○	○	○	15:45
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
17	火	ALT	部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	14:25
18	水		部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
19	木		図書館バス	○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
				○	2	○	○	○	○	○	○	17:30
				○	3	○	○	○	○	○	○	
20	金	ALT	部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	○	16:00
		定時退勤日		○	2	○	○	○	○	○	○	
				○	3	○	○	○	○	○	○	
21	土		U13フットサル大会(サッカー)									
22	日		U13フットサル大会(サッカー)									
23	月	2学期終業集会 大掃除(ジャージ登校)	部活動休止	○	1	○	○	○	○	○	○	15:35
				○	2	○	○	○	○	○	○	
				○	3	○	○	○	○	○	○	
24	火	冬季休業(～1/15) 自主学習期間1日目										
25	水	自主学習期間2日目										
26	木	自主学習期間3日目 厚岸町子ども☆未来ミーティング										
27	金											
28	土											
29	日	学校閉庁日										
30	月	学校閉庁日										
31	火	学校閉庁日										



5時間目 大掃除
6時間目 2学期終業集会
学活(帰活込)



寒さ対策をしっかりと！

最低気温がマイナスになるなど、日に日に寒さが増してきています。学校では、暖房をつけることで校内の温度調節はしていますが、感染症対策として教室の空気の入替えもしますので、どうしても寒い時間が多くなっています。冬場の寒さ対策をしっかりとしてほしいと思いますので、学校のきまりをご確認の上、お子様に一声かけていただければ幸いです。

【学校のきまり】より

○冬期間（10～3月）は校内の状況を踏まえ、常時上着の着用やひざ掛けの使用を認める。ただし、中に厚着をするなど個人の防寒対策をきちんと行うこと。

また、自転車の利用期間は11月末までとしております。次に乗る時に備えたメンテナンスをしてから片付けるとよいと思います。来週からは徒歩で通学する生徒も増えると思いますので、手袋やマフラー等の寒さ対策もあわせてお願いいたします。



朝の電話は8時10分以降に！

欠席等の連絡をQRコード利用に変えてちょうど1年になりました。おかげさまで、大変スムーズに生徒の欠席や遅刻、早退について把握することができています。日々のご協力、本当にありがとうございます。

さて、ここで保護者の皆様に改めてのお願いです。毎月の学校便り等でもお願いしてききましたが、朝の電話連絡は8：10以降にさせていただくことにご協力ください。

本校職員の勤務時間は8：00～16：30となっております。また、8：00～8：10に職員打ち合わせを行っております。このことを踏まえ、12月より、電話連絡への対応は、職員打ち合わせ終了後の8：10以降にすることを徹底していきます。朝の時間を生徒に向き合うための準備の時間とすることで、より一層効果的な教育活動に繋げていきたいと考えています。ご理解、ご協力をよろしくお願いいたします。

欠席連絡は、『欠席連絡用QRコード』からお願いいたします。気になる症状等があった場合は、8：10以降に学校から連絡をする場合があります。

PTA 連合会研究大会無事終了



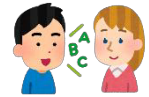
11月10日（日）の釧路管内PTA連合会研究大会では、元スピードスケート選手でオリンピック金メダリスト、高木菜那氏からの講演がありました。「自分で選ぶ・決める大切さ」「成功も失敗も自分で選んだ道で経験できたことが貴重な経験だった」「親からがんばれと言われたことがない（⇒期待しすぎない）」「親は子の線路ではなくガードレールになってほしい」などのお話がありました。子供の将来を考えるとついつい何か言いたくなりますが、ぐっところえて見守ったり、成功と一緒に喜んだり、道を外れそうになった時や危ないと思った時に支えてあげたりすることが、子供たちが伸び伸びと成長することに繋がるということですね！



11月23日（土）厚岸町PTA連合会研究大会では、看護師で環境アレルギーアドバイザーの神聡子氏の講演がありました。身近には多くの化学物質が潜んでおり、それがシックハウス症候群や化学物質過敏症へ繋がってしまうというお話がありました。合成洗剤の使用を控えたり、柔軟剤の使用量を少なくしたりすることで、子供たちの健康を守りましょう！

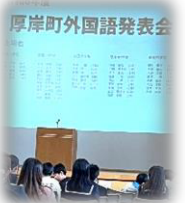
また、昨年度まで本校PTA役員としてご尽力いただき千葉隆行様の長年の功績に対し、表彰状が送られましたことをご報告いたします。

参加いただいた役員、会員の皆様、お休みの日にもかかわらず会場に足をお運びいただき、ありがとうございました。



厚岸町外国語発表会

11月9日（土）、厚岸町外国語発表会が真龍小学校を会場に開催されました。本校からは8名の生徒が参加しました。英語の授業で学んだこと・身に付けたことを表現しようと、どの生徒もとても真剣に発表する姿が素晴らしかったです。



真中生の活躍！

【サッカー】11月3日（日）〈釧路市立青陵中学校〉

■第36回全道U-15フットサル選手権大会釧路地区予選 第4位



学校教育活動に関するアンケートのお願い

今年2回目の学校評価アンケートを実施中です。学校の教育活動について、この半年での学校やお子様の変容等、忌憚のないご意見をいただければ幸いです。

12月6日（金）締め切りで、オンラインで回答していただく形で実施します。ご協力、よろしくお願いいたします。



学校評価用
QRコードです

