

3学年がそろい、各学年ごとに順調なスタートをきっています。それぞれの学年に応じた、学年集会や学級活動がすすめられていますね。自分の新しい学年に対する意識が高まり、進学や進級したことの実感が湧くことだろうと思います。また、いろんな活動や取組をする中で、学年や学級での絆（きずな）が生まれ、やがて学校としての強い絆につながっていくことが、本当に素敵なことだと思います。

◇ 入学式でのお話（式辞より抜粋）

「出会いを大切に」

自分を大きく成長させてくれる、さまざまな出会いを大切にしてください。それが、人なのか、本なのか、音楽やスポーツ、場所など、たくさんの可能性があります。出会った瞬間に影響を受けることや、時間がたってからその意味に気づかされることもあります。

しかし、無駄な出会いはひとつたりともありません。どんな出会いがあるか、わくわくして日々を過ごし、たくさんの出会いをつかんでください。

「積極的なチャレンジ」

この春休み中にみなさんが思い描いてきた、中学校生活へのあこがれをひとつずつ実現させていきましょう。やってみたいことや挑戦したいことなど、自分の可能性を信じ切り、積極的に取り組んでほしいと思います。人間の本当の価値は、自分を信じ切ったときこそ現れてくるものです。今までの積み重ねをさらに高めていったり、新しいことに挑戦したり、皆がそれぞれの取組を、お互いに認め合いながら進めていきましょう。

失敗を恐れずに、とはよく言われますが、そもそも何回かやってみただけでうまくいかなかったことを「失敗」と断言できるのでしょうか。私はうまくいっていない間のことは「挑戦中」と呼ぶべきだと考えます。人間が何かに挑戦する姿は本当に美しく尊いものです。

「あいさつ」

今までもあいさつは大事にしてこられたと思います。みなさんの経験してきた通り、「おはようございます」や「ありがとう」、そして時には「ごめんなさい」などをうまく使いこなせば、それだけでみんなの笑顔につながります。

これからもますます、いい挨拶や会話ができるように、お互いに心がけていきましょう。

◇ 新入生の保護者の皆様へ

お子様のご入学おめでとうございます。教職員一同、心より歓迎いたします。今後、皆様のご理解とご協力、そして温かいご支援を賜りながら、「子どもを育てる」というシンプルながらも難しい課題に、全力で取り組んでまいります。お子様にとって一番のよき理解者である皆様との連携と協働が、学校教育の基盤のひとつと考えています。よろしくごお願い申し上げます。

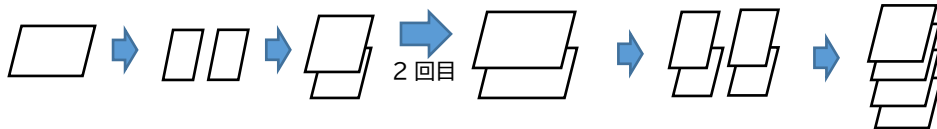
「生徒が安心して学校生活を送り、学びや活動の楽しさを実感する学校づくり」を目指してまいります。

break time

前回のちょっと復習です。

何かの量をどんどん倍にしていくことが、思ったよりもたくさんの量になることを知りましたが、実はこの手の話はほかにもよくあるのです。今回は、前回の復習も兼ねていますよ。

紙を 1 枚用意します。「それを半分に切り、重ねる」→ これが 1 回の作業です。次は、その重なった紙をまた半分に切り、重ねます（これが 2 回目）。この作業を繰り返します。



1 回切って重ねる作業で紙は 2 枚。2 回目の作業で紙は 4 枚、3 回目で 8 枚、・・・というふうにどんどん、「切って重ねる」を続けます。すると、4 回目 16 枚、5 回目 32 枚、6 回目 64 枚、7 回目 128 枚、8 回目 256 枚、9 回目 512 枚、10 回目 1024 枚、11 回目 2048 枚、12 回目 4096 枚、13 回目 8192 枚、14 回目 16384 枚、15 回目 32768 枚、16 回目 65536 枚、17 回目 131072 枚、18 回目 262144 枚、19 回目 524288 枚、20 回目 1048576 枚、21 回目 2097152 枚、22 回目 4194304 枚、23 回目 8388608 枚、24 回目 16777216 枚、25 回目 33554432 枚、26 回目 67108864 枚、27 回目 134217728 枚、28 回目 268435456 枚、29 回目 536870912 枚、30 回目 1073741824 枚になります。43 回目では、4398046511104 枚です。

紙 1 枚の厚さを 0.1mm とすると、

$$\begin{aligned} 4398046511104 \times 0.1 &= 439804651110.4\text{mm} \\ &= 43980465111.04\text{cm} = 439804651.1104\text{m} \\ &= 439804.6511104\text{km} \text{ (43 万キロメートルを超えました!!)} \end{aligned}$$

ちなみに、地球から月までの距離は約 38 万キロメートル。つまり、43 回作業すると、紙の厚さは月まで届くということですね !!