

前へ

岐宿中学校だより
文責：都々木

数学っておもしろい

「0.33333...」のように、無限に同じ数が続く少数を「循環十進小数」というのですが「0.999...」は「1」だと言ったらどうでしょう?信じられますか?では、証明してみましよう。

① $S = 0.9999\dots$ とすると、
 $10S = 9.999\dots$

$$\begin{array}{r} 10S = 9.999\dots \\ -) S = 0.999\dots \\ \hline 9S = 9 \\ \hline \text{両辺を9で割ると} \\ S = 1 \end{array}$$

よって、
 $0.9999\dots = 1$
証明できました!
 別の証明もあります。こっちの方が簡単です。

② $1/3 = 0.3333\dots$ だから、

両辺に

=

※さあ、やってみよう!

わかった人は校長室へダッシュ! ごほうびがもらえるかも? (早いもの勝ち)。
「2.9999...=3」も、①と同じ考え方で証明できます。Let's Try!

子どもに伝えたい「いい言葉」

許せないと思う人から
学ばなさい。
どこかにいるかもしれないが、まだ、「完璧な人間」に出会ったことがない。誰もが持っている良さを学ぶためには、そっぽを向いてしまわないこと。

【資質・能力】コーナー

生徒たちは気付いているでしょうか? 自分たちの行動や活躍が地域に活力と元気を与えていることに...
ふるさとの担い手としての能動的市民性

この資質・能力は、「地域社会を支える当事者」としての市民意識を持ち、ふるさとの未来を考える力」です。13日(日)の岐宿町体育祭。この町の行事から、小・中・高の児童・生徒の姿が消えることが想像できるでしょうか? 「なんで出らんばあ?」それは、「地域社会を支える当事者」だからです。岐宿町文化祭(11/3)、八朔ロードレース(12/8)、町内一周駅伝(1/19)と続きます。積極的に参加しましょう。「誰かのため」の方が頑張れるのです。

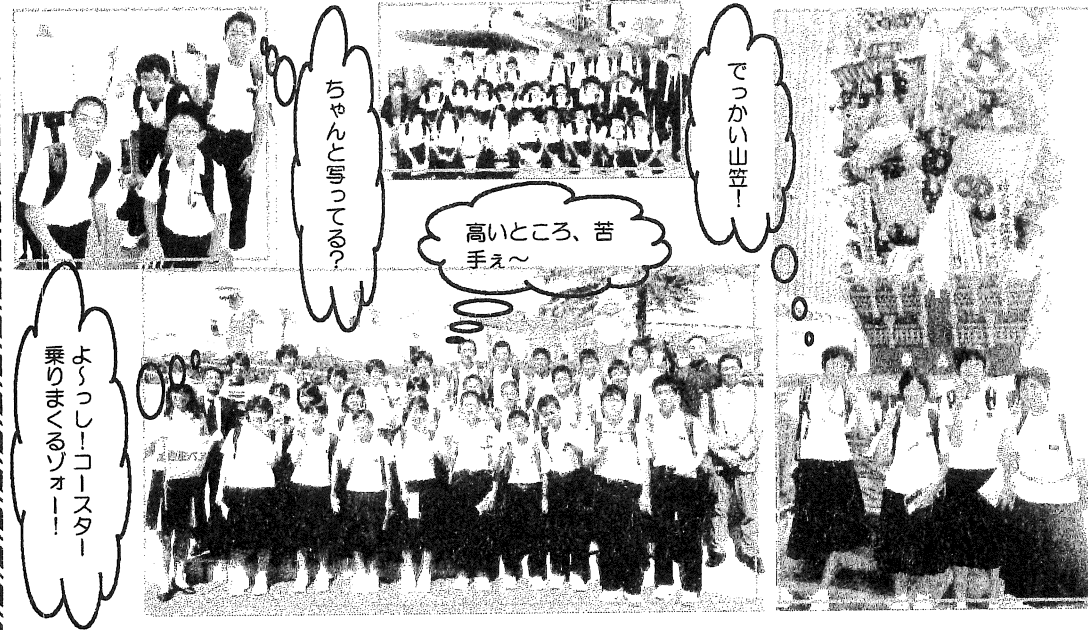


「一歩前」の精神(前向き・チャレンジ)

この資質・能力は、「自らの夢や理想の実現に向かつて、あきらめず一歩ずつ着実に取り組む力」です。まさに「働く・生きる」うえで、最大最強の武器となるものでしょう。三ヶ月にわたって駅伝の練習に取り組んだ二〇数名の生徒たちは、一人残らず、確実にこの力を伸ばしました。激励式では、駅伝で「自分を変えたかった」「(心が)成長した」と堂々と宣言する生徒もいました。学校生活で経験する「苦しさ」や「挫折」、「弱い自分への嫌悪」。あるいは「楽しさ」や「達成感」、「自己有用感」等は、社会に出た時にも必ず出会うことです。困難を自分で乗り越える経験、楽しさを自分で生み出す経験が必要で、誰かのせいにして、誰かに任せてばかりではこの力は育ちません。駅伝に取り組んだ皆さん、よく頑張りました。

修学旅行に行ってきました

今季最大級の台風19号の影響で船便の欠航が危ぶまれたため、一部見学を中止し日程短縮せざるを得ませんでした。好天に恵まれました。(注) 吹き出しの言葉は、あくまでも想像です。



10(9)水
10(11)金