



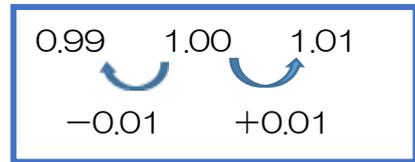
浦島伝説

令和5年 9月15日
第 19 号

1.01 と 0.99

いよいよ 2 学期が始まり 2 週間がたちました。もう忘れられたかもしれないので今一度伝えておきます。「私は、数学の教師です」1 学期の浦島伝説でも「1 : 29 : 300」では、ハインリッヒの法則を「ノミの話」では、ノミのジャンプ力や仲間の大切さなど数字を使って説明しました。

2 学期のはじめには、この数字を紹介しようと準備していると昨年度の「浦島伝説No.16」でも同じような内容が紹介されていました。2, 3 年生は、2 度目になるかもしれませんが読んでみてください。「1.01 と 0.99」わずか 0.02 の違いです。

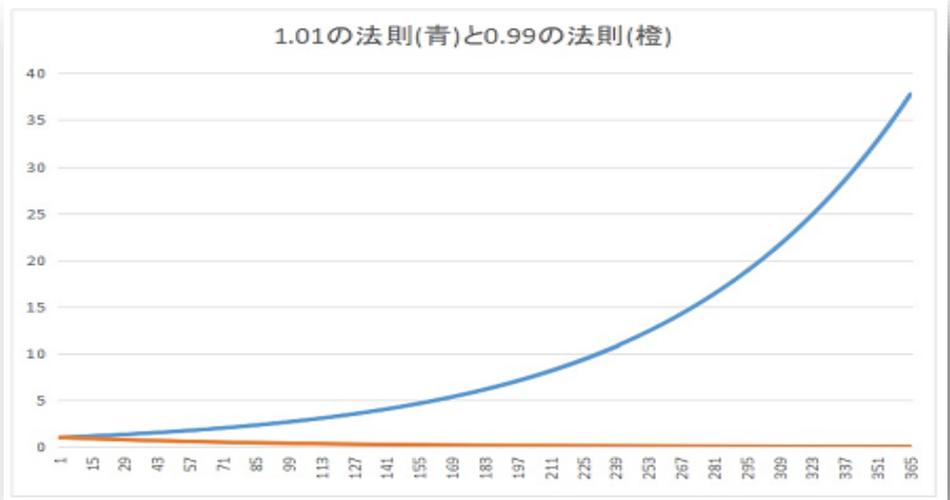


このわずかの違いが 365 日となると 1.01 の 365 乗と 0.99 の 365 乗と考えると 1.01 の 365 乗は、37.78 で 0.99 の 365 乗は、0.026 となるのです。0.01 とは 1% のことです。1 日 1% ががんばるのか 1% さぼるかによって 365 日後には大きな差となります。数字だけだとわかりにくいのでグラフで紹介します。右下のグラフは、横軸に日数、縦軸に計算結果を表しています。青色（右上に伸びている）のグラフは 1% 頑張った人のグラフ、赤色（横ばいから若干下がっている）のグラフは、1% さぼった人のグラフです。

$$1.01^{365} = 37.78$$

$$0.99^{365} = 0.026$$

みなさんは、このグラフから何を感じますか？日々の小さな取り組みも続けることで大きな力となることがわかります。しかし、日々の積み重ねをなかなか実感できないのも事実です。だから続かなくなることもあります。自分の人生です。人生、100 年時代といわれています。長い目で自分自身の生き方も考えていきましょう。



「人生・仕事の結果＝考え方×熱意×能力」という人生の方程式があります。（稲盛和夫：考え）

人生の方程式

考え方×熱意×能力

$$10 \times 10 \times 80 = 8000$$

$$80 \times 80 \times 10 = 64000$$

$$-20 \times 80 \times 80 = -128000$$

能力と熱意は 0 点から 100 点まであります。自分には普通の能力しかないと思い誰よりも努力した人の方がはるかに素晴らしい結果を残します。

考え方は、自分の生きる姿勢で -100 点から +100 点まであります。左の計算式を見ると自分の考え方次第で人生の結果は大きく変わってくることがわかります。

さあ 2 学期が始まります。残りの中学校での生活を変えるのはみなさんの考え方次第です。わずかな努力の積み重ねを継続することと人間としての正しいプラスの考え方を身につけていきましょう。