

ブログ

[HOME](#) / [ブログ](#) / [Adventure Class Math](#)

2022年11月16日

ブログ

Adventure Class Math

福岡市早良区百道浜にあるコーナースインターナショナルスクールです。

今回は、Adventure classの算数の授業についてお届けいたします♪

子どもたちは、イギリス人講師Mike先生の板書した図式をもとに「2のn乗」の意味について考えました。

デジタルの世界では馴染みのある2のn乗ですが、順列でn個の要素を持つ集合の部分数で、定義域が $n = \{0, 1, 2, \dots, n-1\}$ で値域が $2 = \{0, 1\}$ に値を取る全ての関数の数を表します。

Mike先生が折り紙を用いてその原理について説明をすると、半分にすると分母が2倍になっていくことを英語で説明していたお子様もいましたよ。

このように、イギリスやアメリカで学ぶ小学校3年生から6年生の算数の授業でも、コーナースの子どもたちには決して難しいものではありません。

この時期に学んだプログラミング的思考力は一生を左右するくらい重要なものになります。その為、コーナースでは、算数への興味関心が持てるように、日常生活に置き換えて、イメージしやすいもので指導しています。

また、日本語でも理解を深めるようにロングコース専攻の方には、週4回の進学クラスでも同様の内容を復習して、算数理解と定着までをコーナースでは徹底しています。

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに!」のコーナースでは、小学校高学年に陥りやすい算数の苦手意識を持つ前に、イメージが持てるよう分かりやすく具体化すること、問題をこなすだけの詰め込み学習ではなく「なぜだろう」と興味関心の算数脳を刺激するような楽しく高度な算数教育を行なっています。





















