中１数学通信　Math×Math　　４月号　No.1

☆今日から、数学の授業がはじまります！☆

教科担当：１･６･７組　村田（むらた） 力哉（りきや）　２組　石田（いしだ） 正和（まさかず）３･４･５組　水野（みずの） 嘉基（よしき） です。

◇数学ってどんな教科？◇

みなさんは小学校で、「算数」を勉強してきました。これからは「数学」に呼び名が変わります。名前が変わるだけですが、算数と数学にはいろいろな違いがあります。最初に少し説明したいと思います。

算数も数学も、数や図形などを扱ったりしますので、今までとまったく違ったことを勉強するわけではありません。例として、算数では数（整数、分数、小数）や割合などを勉強しましたね。どちらかというと計算や答えの正確性が求められました。それに対して、数学は負の数（マイナス）や平方根（ルート）など、記号や文字式、その他、日常生活ではあまり目にしない内容を扱ったりします。

数学で勉強した知識をもとにして、知らないことや抽象的（ちゅうしょうてき）なことなど、見通しを立て、論理的に考え、新しいことを発見することが数学を学ぶ１つの目的です。この数学の楽しさが実感できる授業を行っていきたいと思います。

◇授業での持ち物◇

教科書、授業ノート

◇必要時に持参するもの◇

問題集(Win Pass)

問題集ノート、テスト復習反省ノート

◇４月の学習内容◇

１．正の数・負の数（＋,－ 符号のついた数）

２．数の大小を比べる（数直線・不等号・絶対値）

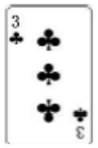
３．加法と減法（足し算・引き算・混じった計算）

月	火	水	木	金
13　**授業開始** 朝の読書開始	14	15	16　健康診断	17　遠足 18　保護者会
20	21	22	23　**ﾊﾟﾃｽﾄ**	24
27	28　**ﾊﾟﾃｽﾄ追試**	29　昭和の日	30	5/1

◇みんなでやろう、正の数・負の数トランプゲーム◇

〇トランプの黒札は財産（プラス）、赤札は借金（マイナス）を表します。

黒札



・・３万円の財産

赤札

・・３万円の借金

ｼﾞｮｰｶｰ

・・０円

＜ルール＞

①1クラス６班でゲームをします。班で1名、親を決め、絵札を除く１～10の40枚と2枚のジョーカーを併せた42枚のトランプをよく切って全員に順番に配ります。ババ抜きの要領で自分の隣から１枚とり、次の人に自分のカードを１枚とらせ、これをくり返します。（5週まで）

②自分のカードの得点を計算しながらとなりの人にカードをとられたとき、ストップをかけることができます。（ストップをかけられるのは、２週目からです）

③ストップがかかったら、みんなの点数を表に記入します。ただし、ストップをかけた人が最高点でなかったときには、最低点の人とカードを全部交換して得点を記入します。

得点例

＋２点　－１点　＋４点　－３点

Ａ君の得点は
＋２点になる

＜練習１＞４人のカードが次のようになりました。それぞれ何点になりますか。

A

＿＿＿＿点

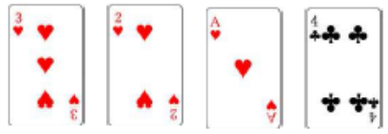
B

＿＿＿＿点

C

＿＿＿＿点

D



＿＿＿＿点