

学習支援イベントメニュー 一覧

公益財団法人 日本数学検定協会

1. おもしろ算数イベント … 主に小学生対象

算数トライアスロン

体育館で下記3つ～4つくらいのコーナを設けます。

円かき 計算シート 四角形探し 暗号解読 など
児童に好きなコーナからコーナ全部をできるだけ早く回ること
を競います。まさに算数と体育を同時に行い、脳と体の汗を
かきましょう。

算数トライアスロン



パソコンによるフラクタル図形

パソコンから自分の名前などを入力し、様々な神秘的なフラクタル模様
を作ります。カラープリンターで印刷することもできます。

フラクタル図形



円かき大会

指定した直径の円をフリーハンドで、つまりコンパスや定規を使
わずに一気に描きます。一筆でどれだけきれいな円を描けるか
アナログ感覚を競うゲームです。

円かき大会



折り紙教室

折り紙で正6面体・正8面体などを作りながら、算数を学んでい
きます。さらに、吹きゴマ、かみとんぼ等も遊び感覚でつくりま
す。

折り紙教室



2. 数学学習支援 … 主に中学生対象

数学検定・算数検定」受検の学習指導

過去に行われた過去問題を児童・生徒に実際に解いてもらい、受検を体験していただく
と同時に、数学の基礎学力や実用的能力を身につけていただきます。

数学の基礎学力向上

選択授業や総合的な学習時間等を利用し、当協会の算数・数学の豊富な学習ツールを使って
行います。数学史やおもしろい関連トピックスも適宜、盛り込み、気がついたら数学が大好きに
なっているかも。

3. その他

先生方や保護者の方へ算数・数学の指導ノウハウ説明会

現場の先生や保護者の方へ学習指導のノウハウを伝えて、地域コミュニティの促進を図ります。

算数・数学のコーチングスキルを有した「数学コーチャー」が全国に約200人いますので、

いろいろなご要望にも柔軟に対応できます。

数学コーチャー検索