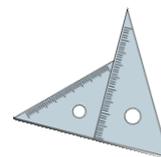


これでばっちり（数学）の学習法

1 復習に力を入れよう。

- (1) その時間でわからなかったことは、次の時間までに質問するなどして解決すること。（評価カードに疑問点などを書く。）
- (2) 授業で習ったことを振り返る。
- (3) 既習事項が定着できるように、例題やノートを参考にして問題を解く。
- (4) 基本的なきまりや、用語を覚えて活用できるようにする。



2 小テストで力をつけよう。

- 基本的な用語や例題などは、次の時間までに確認し、小テストで満点が取れるよう見直しておく。

3 解答（見直し）で差がつく。

- 問題解答で、間違ったところは正答を記入するだけでなく、それまでの過程を書き込み、しっかり復習して理解する。

1年生

<数量関係>

- 正・負の数の基本的な計算を確実に解けるようにする。
- 文字の意味を理解し、文字式のきまりを自在に使えるようにする。
- 基本的な計算法則(交換・結合・分配法則)をできるようにし、文字式の計算を徹底して解けるようにする。
- 等式の性質を理解し、1次方程式が解けるようにする。

<図形>

- 基本的な用語、記号、公式(面積、体積)を理解して、使えるようにする。
- 基本的な作図ができるようになる。
- 3つの移動について理解する。

<資料の活用>

- 基本的な用語の意味を理解し、適切に活用する。

2年生

<関数>

- グラフと式が書けるようになる。
- 2元1次方程式の解と1次関数のグラフとの関係性を理解する。

<図形>

- 基本的な図形の性質や三角形の合同条件を覚え、活用できるようにする。
- 証明の仕組みを理解し、証明が書くことができるようにする。

<資料の整理>

- 樹形図を書くことができるようにする。

3年生

<数量関係>

- 乗法公式を覚え、式を自由に展開、因数分解できるようにする。
- 平方根の意味を理解し、計算できるようにする。

<関数>

- 比例、反比例、1次関数、2乗に比例する関数などの特徴を理解し、活用できるようにする。

<図形>

- 円周角の定理を理解し、様々な角度を求めることができるようにする。
- 三角形の相似条件、三平方の定理を理解し、利用できるようにする。

