**中1数学指導目標カリキュラム**

□正負の数、数直線、反対の性質をもつ量、絶対値、数の大小を確実に理解する

□正負の数の加法、減法、小数・分数の加減、かっこを省いた加減、３つ以上の

数の加減を完璧に解けるようにする

□正負の数の乗法、分数・少数の乗法、３つ以上の乗法、累乗、逆数、除法、加

減乗除の混合問題を完璧に解けるようにする。

□乗除と累乗の混じった計算、四則の混じった計算、かっこのある式の計算、分

配法則を完璧に解けるようにする。

□正負の数の利用、数の範囲と四則を確実に理解する。

□積の表し方、商の表し方、四則の混じった式、文字式を×、÷を使って表す、式の値を完璧に解けるようにする。

□数量の表し方を完璧に覚える。

□項、係数、1次式、文字の項、1次式の加減、文字式と数の乗除と分配法則、いろいろな計算を確実に理解する。

□文字を使った公式、規則性の問題を完璧に解けるようにする。

□等式・不等式を用いて確実に表せるようにする。

□方程式の解、等式の性質について確実に理解する。

□方程式の解き方、かっこや小数をふくむ方程式、分数をふくむ方程式、解が与えられた方程式を完璧に解けるようにする。

□代金と個数、ある数、合わせて～個、過不足等の方程式の利用を完璧にできるようにする。

□速さ・時間・道のりの問題を完璧に解けるようにする。

□比の値、比例式を確実に理解する。

□関数の変数と変域、比例と比例の式について完璧に覚える。

□座標、比例のグラフのかき方、グラフから比例の式を求めることが完璧にで

きるようにする。

□反比例と反比例の式、反比例のグラフのかき方、グラフから式を求めること

が完璧にできるようにする。

□比例と反比例の利用が完璧にできるようにする。

□直線と角について確実に理解する。

□図形の平行移動・回転移動・対称移動、移動の混合問題が完璧にできるように

する。

□円と直線について確実に理解する。

□基本の作図を完璧に覚える。

□作図の利用が完璧にできるようにする。

□おうぎ形の弧の長さと面積を完璧に求められるようにする。

□平面図形と直線の位置関係について確実に理解する。

□いろいろな立体、多面体と正多面体、投影図などを完璧に覚える。

□角柱の体積と表面積、角錐の体積と表面積を完璧に求められるようにする。

□回転体、球の体積、表面積を完璧に求められるようにする。

□度数分布、ヒストグラム、相対度数について完璧に覚える。

□平均値、中央値と最頻値、近似値と誤差、有効数字を完璧に求められるように

する。

※学習カリキュラムはお子様とご相談の上決定します。