**中2数学指導目標カリキュラム**

□単項式と多項式、同類項のまとめ方を完璧に覚える。

□多項式の加法と減法、多項式のいろいろな計算を完璧にできるようにする。

□単項式の乗除、式の値を完璧にできるようにする。

□式による説明の仕方を完璧に覚える。

□等式の変形を完璧にできるようにする。

□2元1次方程式の解について確実に理解する。

□連立方程式の解き方(加減法・代入法)を完璧に覚える。

□かっこを含む・小数を含む・分数を含む連立方程式を完璧に解けるようにす

る。

□Ａ＝Ｂ＝Ｃの形の連立方程式、解が与えられた連立方程式の敷き方を完璧に

覚える。

□連立方程式の利用を完璧にできるようにする。

□1次関数、1次関数の値の変化について確実に理解する。

□1次関数のグラフ、グラフの性質を完璧に覚える。

□1次関数と変域、1次関数の式の決定を完璧にできるようにする。

□2元1次方程式のグラフ、連立方程式とグラフ、x軸、y軸との交点・面積な

ど完璧に求められるようにする。

□1次関数の利用の問題を数多く解きパターンを確実に覚える。

□対頂角・同位角・錯角とは何かを確実に理解する。

□三角形の内角と外角、多角形の内角と外の関係を完璧に覚える。

□いろいろな図形の求角問題を完璧に解けるようにする。

□合同な図形、三角形の合同について確実に理解する。

□三角形の合同条件を完璧に覚える。

□仮定と結論、三角形の合同と証明、合同を利用した証明を完璧にできるようにする 。

□二等辺三角形の定義と性質、性質を利用した証明、二等辺三角形になるため

の条件を完璧に覚える。

□正三角形の定義と性質、性質を利用した証明、定理の逆を完璧に覚える。

□直角三角形の合同条件、合同条件を利用した証明を完璧にできるようにする。

□平行四辺形の定義と性質、性質を利用した証明、平行四辺形になるための条件を完璧に覚える。

□平行四辺形であることの証明、特別な平行四辺形を完璧に覚える。

□平行線と面積の関係を確実に理解する。

□場合の数と確率について確実に理解する。

□硬貨を投げるときの確率、2個のさいころを投げるときの確率を完璧に求められるようにする。

□カードで整数をつくるときの確率、人を並べる・選ぶときの確率を完璧に求められるようにする。

□玉を2個取る、くじを2本ひくときの確率、～が起こらない、少なくとも～の確率の問題を完璧に解けるようにする。

※学習カリキュラムはお子様とご相談の上決定します。