

脳トレ教室∞NEXT 数学カリキュラム

【メインテキスト】

	中 1	中 2	中 3
春期	小学 6 年生 実力確認	中 1 まとめテスト、式の計算 単項式と多項式	中 2 まとめテスト 式の展開
4 月	正負の数 加法と減法	多項式の計算 単項式の乗法と除法	式の展開と因数分解
5 月	正負の数 乗法と減法	連立方程式	2 次方程式
6 月	文字と式 文字式の計算と利用	連立方程式	2 乗に比例する関数
7 月	文字と式、一次方程式	1 次関数	円、相似な図形
8 月	一次方程式、比例式	1 次関数と方程式	相似な図形
夏期	夏期テキスト	夏期テキスト	夏期テキスト
9 月	比例、反比例	平行線と角、合同な図形	三平方の定理
10 月	比例、反比例	三角形と平行四辺形	総復習
11 月	図形の移動	関数と図形	総復習
12 月	基本の作図	場合の数と確率	総復習
冬期	冬期テキスト	冬期テキスト	冬期テキスト
1 月	空間図形 立体の見方と調べ方	式の展開と因数分解	総合（入試対策）
2 月	空間図形 立体の表面積と体積 他	平方根	総合（入試対策）
3 月	式の計算 中 1 まとめ	平方根	総合（入試対策）



【教科書予習・復習・定期テスト対策】

学校の進捗状況にあわせて教科書の予習・復習をします。

【基礎学力の徹底】

例題、基本問題レベルを繰り返し学習することで基礎学力をつけます。
わからない問題、できない問題に遭遇した場合、そのつど解決します。
次の授業に積み残しません。

【問題解決力を育てる】

毎回一つの課題にじっくりと取り組み考える学習、問題解決力を育てる学習をします。
典型的な類似問題の繰り返し学習や公式をあてはめて解く学習で問題解決力を得ることはできません。自分たちが既に学んだ知識や技能に新しいアイデアを導入して問題を解決していく力が問題解決力です。問題解決力を得ることにより初めてである問題にも挑戦する気持ちが生まれます。