



大人のさんすう教室

●受講期間 3ヵ月 ●受講料 12,100円

■テキスト3冊 ■添削レポート3回 (Web提出可)

大人の知的好奇心を満足させる「さんすう」がわかりやすくまとまっている
 日常生活のソロバンに強くなるだけでなく、発想力・直感力・推理力が身につく
 問題中心の構成で、換算法や速算法から有名中学入試問題まで取り組める
 子供と一緒に学べば、親子のコミュニケーションがとれること請け合い



●第1単元

知っていると得する便利な算数
 [トクトク編]

- I. 発想を豊かにするおもしろパズル
 - ・アタマの切り換えトレーニング
 - ・速算術の実践トレーニング
 - ・多角的なものの見方のトレーニング
 - ・ウォーミングアップの練習問題
- II. 生活に役立つ損得計算の知恵
 - ・簡単な円・ドルレートの換算法
 - ・消費税をその場で素早く計算する方法
 - ・世の中はすべて比べ合いの世界

全20講

●第2単元

遊び感覚で楽しむゆかいな算数
 [ユウユウ編]

- III. 直感が決め手のひらめきの世界
 - ・寄せて、上げて、延して考えよう
 - ・ちょっと角度を変えて眺めてみよう
 - ・Hが決め手の面積・体積計算
 - ・遊びごころが発想力を鍛える
- IV. これはうまい —— 便利な方法
 - ・ツルカメ算も一発解決
 - ・しらみつぶしに数えてみよう
 - ・拡大(縮小)して考えてみよう
 - ・Xを使わずに解くのは高級な知恵 全20講

●第3単元

知的発想がさえる高級な算数
 [ワクワク編]

- V. 困ったときの逆転の発想
 - ・江戸時代からあった文章題
 - ・秀吉もまいった「ねずみ算」
 - ・「〇〇算」はいくらでもつくれる
 - ・パズル感覚でエレガントな解を
- VI. これができれば「免許皆伝」
 - ・「虫食い算」「覆面算」と「魔方陣」
 - ・楽しめる高級な問題、名作問題
 - ・有名中学入試問題

全20講

※Web提出には「Microsoft Word」が必要です。
 ※カリキュラム・講座内容などは改訂や変更になる場合があります。