

★3年生対象★

塾長竹岡の算数 サピの思考力 + 四谷の先取り

講座内容

現在の中学受験の3年生のカリキュラムは、サピックスの思考力重視と四谷系（早稲アカを含む）の単純先取り重視の2つの流れに大別できます。そしてそれは、どちらが優れているかという比較の問題ではなく、どちらも必要であるということなのです。
本講座では、両者のよいところを欲張ってとり入れ、かつ、竹岡が重視している、数のセンスを育てるための整数論の学習を加えて進めていきます。数のセンスとは、例えば、「6」という数字をみて、「6」とだけしか見えないのではなく、「 1×6 」、「 2×3 」のように見えるようにするという事です。
.....

■ 開講期間・授業時間・受講料

【開講期間】 第3期の中の8/2（火）～8/4（木） 【授業時間】 120分×3日間 【受講料】 41,250

★2年生対象★

塾長竹岡の算数教室 うさぎコース, ペンギンコース

失敗しない中学受験のために 2年生でやっておくべきことは...

・まずは、数字でも図でも表でもなんでも「ていねいに書く習慣」と、問題を解くときの手順をしっかりと身につけること。雑な字はダメ、思考も雑になります。手順については、いきなり筆算をはじめるのはだめ、いきなり式を書くのもだめ。問題を読んだら、まず、内容を図や表に変換すること、それをやってから式を書くのが算数なのです。このような基本習慣・姿勢は初期の段階で徹底的に叩き込まない限り定着しません。

・次に、四則計算。計算力だけでなく、かけ算の意味・順番※1と、わり算の意味※2は、かけ算わり算を習う初期の段階でしっかりと理解させなければなりません。

※1 例、 $2+2+2$ は 2×3 であって、 3×2 ではない。100円の消しゴムを3個買ったときの代金を求める式は、 100×3 であって、 3×100 ではないのです。数学であればどちらでも良いのですが、算数は違います。実は、中学受験を知らない理系のお父様が子どもに算数を教えて失敗するよくあるパターンかこれです。

※2 小学校受験をやった方はピンとくるかもしれませんが、包含除と等分除です。

・最後に、古典的文章題については、和差算と植木算が大事です。それは、色々な文章題の中で最も図が書きやすいからです。

○入門ペンギンクラス○ どなたでも申し込みます！

講座内容



2けたのたし算とひき算、3けたのたし算とひき算、数の大小、たし算とひき算の文章題を取り扱います。単に答えが○か×かということではなく、問題を解く力の基礎となる、きちんと書く、問題文をよく読む、いきなり式を書くのではなくまずは問題文の内容をまとめて整理する、という正しい習慣・姿勢を丁寧に指導していきます。

○先取りうさぎクラス○ 3けたのたし算ひき算ができることが参加条件です



たし算とひき算はできることを前提に、かけ算とわり算、和差算を中心とした文章題、カード並べを取り扱います。既に受験勉強をスタートさせていて、各塾の上位生を目指す生徒さんを対象としたハイレベル&ハイスピードな算数特訓です。

■ 開講期間・授業時間・受講料

・ペンギンコース

【開講期間】 第3期の中の8/4（木）～8/6（土） 【授業時間】 90分×3日間 【受講料】 33,000

・うさぎコース

【開講期間】 第3期の中の8/4（木）～8/6（土） 【授業時間】 90分×3日間 【受講料】 33,000