

基本ロジック概要



① 受験で増加する『思考力の問題』

思考力は、すべてにおいて必要な能力です。

とりわけ受験においては『思考力の問題』と言われる設問の出題が中学受験はもちろん、高校・大学受験においても増加しており、今後さらにその傾向が高まると考えられます。

② ズバリ!『思考力の問題』とは?

『思考力の問題』とはどんな問題でしょうか?

わかりやすく2つに分類すると、1つ目は『初めて見る問題』です。

習得した知識は使うのですが、初めて見るパターンの問題なので、習った事を思い出して解くのではなく、その場で考えた方法で解きます。

2つ目は、初めて見るパターンではないが、習っていない解き方で解く問題です。

③ 『思考力の問題』に必要な能力とは?

パズル道場で育成する3つの思考力です。とりわけ、仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える仮説思考力は、初めて見る問題などに対応する最良の方法であり能力です。

そして空間思考力と瞬間思考力は、仮説思考力をレベルアップさせる為に不可欠な能力です。

④ 算数のセンス育成『量感トレーニング』

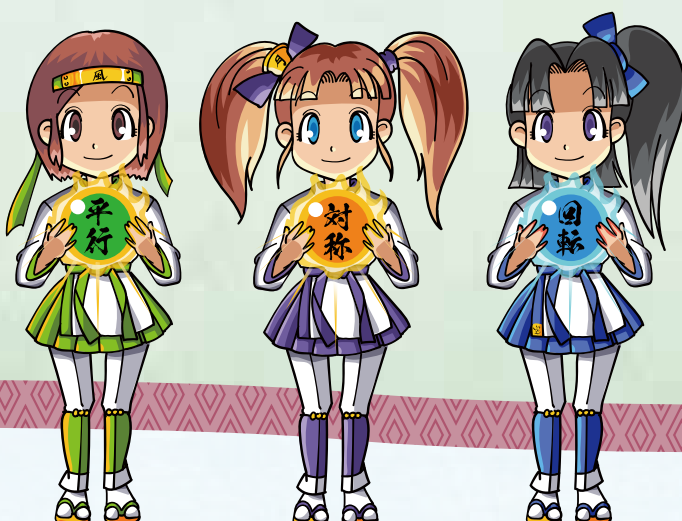
3つの思考力を生かす為には、算数のセンスの中の大切な1つである量感のレベルアップが必要です。その為に行うのが『量感トレーニング』です。数を順番としてではなく、量としてイメージして、分解と合成を自在にできるようにするトレーニングです。



秘伝伝承とは

パズル道場の秘伝を公開する映像

パズル道場のロジックとトレーニング内容のポイントを受験生の保護者に公開する映像です。その一部を右記のQRコードよりご覧いただけます。



平面感覚三姉妹

秘伝伝承サンプル



<http://www.p-dojjo.com/dx/>

思考力の問題とは

- ・初めて見る問題
- ・習ってない解き方で解く問題

↓ 必要な能力とは

3つの思考力

仮説思考力

仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える能力。

空間思考力

※仮説思考力を強化

空間認識能力ともいいます。目の前に無い物をイメージする能力です。

瞬間思考力

※仮説思考力を強化

瞬間判断力ともいいます。この能力を身に付けるには、必ず注意力育成とセットでなければなりません。

+

算数のセンス育成

量感トレーニング

数を量としてイメージして分解・合成トレーニング

