

学校別傾向と対策～城北中学校～

算数

出題傾向

合格者平均点は7割を超えることも多く、難易度はそれほど高くありません。小問集合に関しては、難易度はそれほど高くはありませんが、全体的な問題数が多いためスムーズにこなす力が要求されます。また、小問のうち半分程度が図形問題になっています。後半部分では、速さ、立体の切断、図形の移動などの出題が非常に多い傾向にあります。

合格への対策

城北中の算数は高得点勝負になりがちです。苦手単元は確実に潰しておくことが必要になります。速さに関してはダイアグラムの出題率が高いです。普段から状況図ではなくダイアグラムを意識して使用し、旅人算としても図形としても処理できるようにしましょう。また、立体の切断も生徒が苦戦する単元の1つです。この単元は、中学受験算数の分野の中でも難易度が高く、なかなか身につけません。実際、極う量を減らしている塾も少なくありません。しかし、立体感覚を身につけるとともに、切断面の書き込みをしっかり会得していくことにより、他の受験生に差をつけることが可能になります。

国語

出題傾向

形式面では大問として4題が出題されます。それぞれ「説明的文章」「文学的文章」「知識問題」「漢字の書き取り」となっています。合格者平均点はおおむね6割程度です。読解問題の設問数は1題につき10問程度であり、文章難易度は標準、設問難易度もごく標準であることを考えると時間的に厳しいということもなく、この学校を挑戦校ではなく「確実に合格する学校」と考えた場合は、「標準～平易」に感じられなければ厳しいと言えます。

合格への対策

この学校は選択肢問題の割合が高く選択肢問題の出来不出来が合否に直結します。多くの学校では選択肢は4つなのですが、城北中学は選択肢は5つです。その分作業量は増えるとも言えます。しかし、選択肢が紛らわしいのかと言えばそうでもなく「本文から正確な根拠を探し出す→選択肢との正確な照合を約1分以内」という作業を通常レベルのテキストで実行できるのであればとりたてて騒ぐほどのことではありません。記述問題も1～2問出題されますが、この学校は選択肢勝負です。記述は△が取れば良いです。それよりは選択肢問題の精度を上げましょう。

理数特化型進学塾 **進塾**

東京都北区赤羽西1-39-1 伊藤ビル3階

TEL 03-5924-7747



学校別傾向と対策～城北中学校～

理科

出題傾向

制限時間には余裕のある問題数ではありますが、物理分野、化学分野、生物分野、地学分野の順に問題が構成されているため、前半に力学や燃焼、溶解度などの時間を必要とする計算問題が出題される傾向にあります。しっかり全体の問題数と内容を把握した上で、時間が掛からない問題から取り掛かることで、時間が足らなくなるというリスクを改善することが可能になるでしょう。記述の出題は基本的に見られませんが、物理分野・化学分野の問題が計算に偏っている傾向があります。

合格への対策

生物分野、地学分野に関しては、しっかりとした受験生に必須な知識を兼ね備えていれば、苦戦することはないでしょう。植物、昆虫、動物、人体、天体、地層などの分野の知識を満遍なく学習しておくことが必要になります。物理分野、化学分野に関しては、計算分野に偏っている傾向があります。てこ、ばね、輪軸、滑車、浮力などの力学単元では複合問題になっても出来るよう一つ一つの力を図に書き込み、整理出来る必要があります。また、中和や燃焼の計算では、文章から計算を考える傾向があります。日頃、表やグラフからの計算演習のみでは、太刀打ち出来なくなりますので、しっかり表やグラフの理解を意識ながら演習していく必要があります。

社会

出題傾向

大問が3題出題されます。それぞれ地理、歴史、公民という出題形式です。設問数は全体で約50問程度です。合格者平均はおおむね7割程度です。つまり、難易度としてはこの学校を目指すのであれば平易だと言えます。時事問題については話題になった出来事をテーマにして既存の学習内容を問うという形式です。

合格への対策

地理は生産高の都道府県や国別の順位などデータを元にした出題が多くそこを意識的に学習する必要があります。歴史は出来事や用語に関する正誤問題が多く出題されますので、一問一答の逆バージョンで学習すると効果があります。例えば、604年に制定された役人の心構えを示すきまりは？ではなく、十七条憲法とは？と学習するということです。公民も歴史と同様です。全体としては、問題文や選択肢に通常では学習しないであろう用語や事項が多用されます。ただ、基本的なことをしっかり学習しておけばその知識の応用で解けますので、学習範囲を広げる必要はありません。手持ちのテキストをしっかり理解し記憶することが合格への近道です。

理数特化型進学塾 **進塾**

東京都北区赤羽西 1-39-1 伊藤ビル 3階

TEL 03-5924-7747

