



# 2017年度 第1次仙台・山形選抜試験

## 探究的な問題について

秀光中等教育学校 入試広報部

2017年度の第1次仙台・山形選抜試験では、これまでどおり4教科の試験は変わりませんが、それぞれの教科の試験問題の中で、以下に示しました内容・傾向等により『探究的な問題』を出題します。それぞれの教科ごとの説明をお読みいただき、入学試験に向けて準備を進めていただくよう、お願い申し上げます。

なお、この『探究的な問題』の点数配分は、どの教科もおおむね3割程度を予定しております。

教科	問題の内容・傾向等	試験に向けて準備してほしいこと
国語	<p>社会的問題を取りあげた文章を読み、その内容をふまえて自分の考えを述べてください。(字数制限はなし)</p> <p>&lt;出題例&gt;</p> <p>日本のアニメが広く世界で流行していますが、そのことについての問題点や筆者の考えが述べられている文章を読み、そのうえで日本のアニメが世界各地で流行していることについて自分はどうか考えるか、問題点があるならどのようにして解決していくかなどを述べてください。</p>	<p>新聞やニュースをよく見て今世の中で何が起こり、どのような問題が起きているかを知っておくことが大切です。</p> <p>文章の読解が大切になるので、基本的な文章読解力を身に付けておいてください。</p>
算数	<p>教科書の例題に示されているように、自分の身のまわりで算数が使われている例がたくさんあると思います。</p> <p>例えば「比」が地図を描くために使われていたり、「割り算」が一人当たりの個数を調べるために使われています。</p> <p>そこで、生活の中で算数がどのように使われているか、どのように使えるか、を文章で表現してもらおう問題を出題します。</p>	<p>問題に答えるためには、教科書の例題を参考に、算数が自分の身のまわりでどのように使われているかを調べます。それから、算数の教科書に出てくる語句を正確に理解し、その意味や使い方などを文章で表現できるように練習をしてきてください。</p> <p>自分で書いた文章を他の人に見てもらい、チェックしてもらおうと思います。</p>
社会	<p>社会科で学んだことがらに関する図や表、写真などの中から、自分の興味関心に合ったものを選択し、指定された課題について自分の考えなどを文章で書き表す問題を出題します。</p>	<p>小学校の社会科で学んだ重要なことごとについて、教科書に載っている図や表、写真などを参考にして、自分の言葉で説明できるような練習をしておいてください。</p>
理科	<p>「電流を流すと電球が点灯するのはなぜ？」や「私たちの体のしくみはどうなっているの？」など、身のまわりにありそうなことについて、文章で説明してもらおう問題を出題します。</p>	<p>理科の教科書をすみずみまで丁寧に読んで、理科で使われる用語や説明をしっかりと理解しておきましょう。</p> <p>そして、「日本の7月や8月はなぜ暑いのか」とか、「熱気球はどうして上がるのか」など、身のまわりにある様々な自然現象を自分の言葉で説明できるようにしておきましょう。</p>