

# information

小学生

中学生

高校生

中学生の55%が

小学生の単元に「つまずき」あり!

小学校の学びは大切な土台です

小学校の勉強は、目の前のテストで点数を取るためにだけのものではありません。

国語・算数・英語といった各教科の学びは、中学校で本格的に始まる学習を支える「基礎」として使われます。この基礎が十分に身についていないまま中学校に進むと、授業の進度についていけず、1年生の早い段階から「分からない」「ついていけない」という状態が続いてしまうことがあります。アーケでも導入しているatama+の学習調査では、「中学生の55%が小学生の単元につまずきあり!」というデータがでています。

「ええ、そんなに多いの?」という印象ではないでしょうか。

例えば、中学校の数学では、最初に「正の数・負の数」を学習します。一見すると新しい単元のように感じるかもしれません。計算の基本は小学校で学んだ四則演算の延長です。

ただし、中学数学では、新しく出てきた負の数と小数・分数が組み合わさります。そのため、小学校で学ぶ分数や小数の計算があいまいなままだと、「符号のルールは分かるのに、小数・分数の計算ができない」という状態に陥りやすくなります。この状態になると、中1の最初で数学に対して苦手意識を持ちやすくなり、その後の学習にも影響を及ぼします。

また、文章題は「読む力」と「整理する力」が求められます。中学校では、文章題の難易度が大きく上がり、問題文が長くなります。条件も複雑になり、Xという文字がでてくるので混乱する人もでてきます。ただ計算ができる。だけでは対応は難しくなります。

「何が分かっていて」「何を求めるべきか」を整理し、それを式に表す力(立式)が必要になります。アーケでは、算数的解法で思考の手順化を指導しています。

①図を中心に問題整理  
②公式・言葉の式  
③立式  
④工夫して計算

解くための手順を臨機応変にするのではなく、きちんと手順化して考える。この作業を小学生の間に確立しておくことが大切で、中学校以降の文章題への対応力を大きく高めます。

atama+ 入ってます。  
atama+は、AIであなたを「完全解析」します。あなたの理解度、自分でも気づいていない弱点、ミスの傾向などを全て把握。あなた専用カリキュラムをつくります。「効果が出ない学習」をしてしまう可能性が、atama+には、ありません。

◎ご興味のある方は、お気軽に教室長までご連絡ください

11月希望校調査倍率から見える動きと、受験生が今考えるべきこと

12月中旬、大阪府公立高校の11月希望校調査倍率が発表されました。昨年と比較すると、倍率が1.5倍以上の高校が多く見られ、一部では2倍を超える結果となっています。その一方で、倍率が1倍を下回る高校も少なくありません。

この結果から、公立高校の中でも人気校とそうでない学校の差、いわゆる「二極化」がよりはっきりと表れていることが分かります。倍率を見て、「この学校は倍率が高い不安」「思ったより倍率が低くて安心かも」と感じた中学生や保護者の方も多いのではないでしょうか。ただし、この11月倍率は、あくまで途中段階の数字であり、実際の入試結果とは大きく異なることも珍しくありません。

11月希望校調査は「最終結果」ではない

11月の段階では、全国模試や実力テストの結果がまだ十分に出そろっておらず、併願する私立高校も確定していない生徒たちが多いです。そのため、「今の成績より少し上の学校」を希望として検討しているケースが多く、倍率は実際より高めに出やすい傾向があります。

具体的に見ると、共通1次試験では、試験時間100分で総語数は約2354語でしたが、現在の共通テストでは試験時間が80分に短縮されたにもかかわらず、語数は約5520語と約2.3倍に増加しています。2023年度には、6000語を超え、1分あたり約7.5語を処理する能力が

求められました。これは、文構造を一つ一つ確認しながら和訳する読み方では、対応が難しい水準です。

最終的には、倍率や数字だけでなく、学校の雰囲気や通学条件、高校生活のイメージも含めて、「納得して受けられるかどうか」を基準に判断することが大切です。

11月希望校調査倍率は、受験生全体の動きを知るための参考資料ではあります。それだけで進路を決めるものではありません。正しい情報を集め、自分の状況を冷静に分析し、必要に応じて判断していくことが、後悔のない受験につながります。不安を感じたときは、一人で抱え込まず、教室長までいつでもご相談ください

～大学入試英語は「量」と「速さ」の時代へ～

～50年で読む英語は約2倍～  
求められる力も大きく変化!!

大学入試において、英語はほぼすべての受験生に課される”最重要科目”です。その英語は、この約50年で大きく姿を変えてきました。全国の受験生が同一の試験を受ける「共通1次試験」が1979年に始まって以来、様々な試験で求められる英語の量と処理能力は、飛躍的に増大しています。

共通1次試験は1990年に「大学入試センター試験」へと改称され、多くの私立大学も参加する形となりました。そして、2021年からは「大学入学共通テスト」へと移行し、英語の出題形式はさらに大きく変化しています。

具体的に見ると、共通1次試験では、試験時間100分で総語数は約2354語でしたが、現在の共通テストでは試験時間が80分に短縮されたにもかかわらず、語数は約5520語と約2.3倍に増加しています。2023年度には、6000語を超え、1分あたり約7.5語を処理する能力が

求められました。これは、文構造を一つ一つ確認しながら和訳する読み方では、対応が難しい水準です。

最終的には、倍率や数字だけでなく、学校の雰囲気や通学条件、高校生活のイメージも含めて、「納得して受けられるかどうか」を基準に判断することが大切です。

11月希望校調査は「最終結果」ではない

11月の段階では、全国模試や実力テストの結果がまだ十分に出そろっておらず、併願する私立高校も確定していない生徒たちが多いです。そのため、「今の成績より少し上の学校」を希望として検討しているケースが多く、倍率は実際より高めに出やすい傾向があります。

具体的に見ると、共通1次試験では、試験時間100分で総語数は約2354語でしたが、現在の共通テストでは試験時間が80分に