

数学の観点別評価について

実教出版編修部

新課程における学習指導要領においては、各教科・科目の「目標」と「内容」について

- 知識及び技能
- 思考力、判断力、表現力等
- 学びに向かう力、人間性等

の3つの柱で整理されました。加えて、指導と評価の一体化をいっそう進めるために、評価の観点についても以下の3観点で整理されました。

- 知識・技能
- 思考・判断・表現
- 主体的に学習に取り組む態度

これらをふまえ、指導要録の参考様式にも観点別学習状況を記載する欄が設けられたことにより、高等学校においても観点別評価の重要性が従来よりも高まりました。

適切かつ効率的な評価を実現するために、実教出版ではさまざまな指導資料・データをご用意いたしました。

1. 教授用指導書・指導用教科書

実教出版の数学の指導資料については、例や例題の解説や参考資料をまとめた「教授用指導書」と、教科書の誌面に赤文字で解答などを記載した「指導用教科書」をすべてのシリーズで発行いたします。この両方に、練習問題ごとに「知」「思」「態」の評価の観点マークを付してあります。観点別評価の参考にご利用いただけます。

2. プリント作成ソフト smart

教科書や副教材の問題を組み合わせ、簡単にワード形式のプリントやテストを作成できるWebアプリケーションをリリースいたします。

レベルや学習項目で問題を検索できる機能に加えて、「知識・理解」と「思考・判断・表現」の評価の観点ごとに問題を絞り込むことが可能です。

指導資料をご購入いただきますと、指導者用デジタルコンテンツのWebサイトからいろいろなデータをご利用いただけます。評価についても、以下のようなデータをご用意いたします。

3. 確認テスト・ふり返しシート

単元ごとの小テスト「確認テスト」と、教科書の節ごとの「ふり返しシート」をご利用いただけます。

「確認テスト」には、「知識・理解」と「思考・判断・表現」のそれぞれの評価の観点を明記しています。また、「ふり返しシート」を活用することで、「主体的に学習に取り組む態度」の評価を充実させることができます。

4. 観点別評価表・ルーブリック評価表

教科書それぞれに合わせた学習項目ごとの「観点別評価表」と、さらに項目単位の「ルーブリック評価表」もご利用いただけます。

5. 観点別評価集計ファイル

生徒ごとに観点別評価を記録して、観点別評価や評定を算出できるエクセルファイルをご利用いただけます。

それぞれの具体的な内容は、弊社のパンフレットをご覧ください。

