

新数学シリーズ（数Ⅰ 704・705／数Ⅱ 704・705）の教師用指導資料「指導用DVD-ROM」に収録されているコンテンツのご案内です。

※デジタルコンテンツは、Webページからのご提供となります（「指導用DVD-ROM」には収録していません。）。

## 1 デジタル板書

- 教科書全ページの本文や例・例題，問をすべて収録したPowerPointデータ。
- プロジェクタや電子黒板などに映すことで，効率的に教科書の内容を解説できます。
- デジタル板書を使用すると，問題を解いたり，話し合ったりする時間を確保できます。
- ワークシートやデジタルコンテンツと一緒に使用すると，より効果的です。

## 2 ワークシート

- 生徒のノートを取る時間を短縮し，宿題にも活用できる教科書内容を書き込み式にした授業プリント。
- 教科書の本文や例・例題，問を，書き込み式でまとめました。
- 穴埋め部分に言葉を埋めたり，問を解いたりすることで，教科書の内容を学習できます。
- 穴埋め部分は，デジタル板書の「付箋」に対応しています。

## 3 10分間テスト

- 自習時間や授業の余時間を有効活用できる短時間で終わる10分間の小問テスト集。
- 日々の学習の確認として使用できます。

|      |       |      |            |
|------|-------|------|------------|
| 小テスト | No.13 | 2次関数 | 2次関数の最大・最小 |
| 年    | 組     | 番    | 名前         |
|      |       |      | /90        |

1. 次の2次関数の最大値または最小値を求めよ。また、そのときのxの値を求めよ。  
 (1)  $y = -x^2 + 4x + 2$                       (2)  $y = \frac{1}{2}x^2 + 3x$

2. 2次関数  $y = x^2 - 2x + 3$  について、次の問に答えよ。  
 (1) 定義域が  $0 \leq x \leq 3$  の場合の最大値と最小値を求めよ。また、そのときのxの値を求めよ。

## 4 オリジナル評価問題

- 定期テストなどでも使用でき，単元ごとに定着度を確かめられる評価テスト。

## 5 教科書PDF

- 教科書紙面のPDFデータ。
- プリントの作成などに利用できます。

## 6 教科書Wordデータ

- 教科書本文のWordデータ。
- オリジナル授業プリントの作成などに利用できます。
- 数式は、Word2007以上に標準搭載されているWord付属の数式エディタを使用しています。

## 7 シラバス案

- シラバス作成の参考資料として利用できるWordデータ。
- 学校や生徒の実態に合わせて，編集してご利用ください。

## 8 評価規準例

- 評価規準作成の資料として利用できる観点別の評価規準例。
- 「評価支援ツール」を活用すると，観点別学習状況を効率よく評価できます。

## 9 評価支援ツール

- 観点別学習状況の評価を支援するツール。
- 評価を算出する際の基準とCPを自由に設定できます。

## Plus デジタルコンテンツ

- Webページに掲載（予定）。電子黒板等に映して，見て分かる授業を実現するシミュレーションや動画等のコンテンツ。