

# 学習指導案

指導教員 溝口洗熙

指導科目 数学

## 到達目標

いろいろわかるようになる。

## 指導手順

活動	指導内容	指導上の留意点及び評価
<b>導入</b> 前時の学習の確認  復習と、引っかかり	<b>前回の復習</b> 二次関数 $f(x) = 2x^2 - 2$ のグラフを描き、頂点の座標と軸の方程式を求めよ。  $f(x) = g(x) \circ h(x)$ $g(x) = \sin x$ $h(x) = \cos x$ (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>前時の評価に基づき、不十分な生徒に....</li> <li>前時の学習内容を確認しながら、答え合わせ。</li> </ul> <div>                     課題 1  <math display="block">f(x) = (x - p)^2</math> </div>
<b>展開</b> いろいろ展開します。	$4\pi kQ$ $F = ma$ $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ (2)	<div>                     課題 2  <math display="block">f(x) = \begin{cases} 0x = 0 \\ \frac{1}{x} x \neq 0 \end{cases}</math> </div>
<b>展開</b> いろいろ展開します。	$4\pi kQ$ $F = ma$ $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ (3)	<div>                     課題 2  <math display="block">f(x) = \begin{cases} 0 &amp; x = 0 \\ \frac{1}{x} &amp; x \neq 0 \end{cases}</math> </div>
<b>展開</b> いろいろ展開します。	$4\pi kQ$ $F = ma$ $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ (4)	<div>                     課題 2  <math display="block">f(x) = \begin{cases} 0 &amp; x = 0 \\ \frac{1}{x} &amp; x \neq 0 \end{cases}</math> </div>
<b>展開</b> いろいろ展開します。	$4\pi kQ$ $F = ma$ $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ (5)	<div>                     課題 2  <math display="block">f(x) = \begin{cases} 0 &amp; x = 0 \\ \frac{1}{x} &amp; x \neq 0 \end{cases}</math> </div>

展開

いろいろ展開します.

$$4\pi kQ$$

$$F = ma$$

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

(6)

課題 2

$$f(x) = \begin{cases} 0 & x = 0 \\ \frac{1}{x} & x \neq 0 \end{cases}$$