

令和8年度大分県公立学校教員採用選考試験 第2次試験 模擬授業 テーマ用紙（受験者用）

- このテーマ用紙に記載された内容で模擬授業を行ってください。
 ○このテーマ用紙を模擬授業の試験室に持ち込んでください。※試験当日には、配布されません。
 ○このテーマ用紙（裏面も含む）に模擬授業に関することを書き込んでも構いません。

整理番号	試験区分	教科・科目
32	高等学校教諭	数学
本時は、数学Ⅱ『図形と方程式』における「直線の方程式」の第1時間目である。次の枠の囲みの内容について、下記の記す留意点を踏まえて授業展開しなさい。 点 (x_1, y_1) を通り、傾き m の直線の方程式は、 $y - y_1 = m(x - x_1)$ 〈留意点〉 ○模擬授業は、「方程式の表す図形」の理解から公式の導出までの場面を行うこと。なお、公式の導出後の「展開」や「振り返り」の場面は、必ずしも行わなくもよい。 ○必要に応じて、具体的な問題を提示してもよい。 ○本時以前に学習した内容（中学校での学習内容を含む）と関連付けながら、生徒の体系的な理解を促すこと。 ○生徒の関心・意欲や数学的な見方や考え方を高めるために、発問内容や数学的活動を充実させる場面の設定などに工夫すること。 ○適切な板書により、生徒の学習活動を支援すること。		