|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Philadelphia University**  **Faculty of Science**  **Department of Mathematics** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Academic Year:** | 2023 – 2024 | **Semester:** | الفصل الثاني | **Course Name:** | طرق تدريس الرياضيات |
| **Exam:** | الاختبار النهائي | **Course Number:** | 0250481 | **اسم الطالب** |  |
| **Exam Date:** | 26/05/2024 | **اسم المُدَّرسة** | د. رولا الصعيدي | **الرقم الجامعي** |  |
| **Exam Day:** | الاثنين | **Exam Mark:** | 30 | **الوقت** | 90 دقيقة |

**ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة و عددها (2) بقلم حبر أزرق علما بأن عدد صفحات الاختبار هي صفحة واحدة، مرفق أيضا درس حل المعادلة التربيعية بيانيا و نموذج خطة درس:**

**السؤال الأول** : أعطي مثالا على كل من **(6 علامات)**

1. مفهوم رياضي \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(علامتان)**
2. تعميم \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (علامتان)
3. خوارزمية \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(علامتان )

**السؤال الثاني**: أجب عما يأتي (24 علامة)

1. اذكر أهميتين لتخطيط الدروس بالنسبة للمعلم (علامتان)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. اذكر أهميتين لتخطيط الدروس بالنسبة للطالب (علامتان)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)علل: حضرت المعلمة ايمان خطة الدرس ولكن لم تتمكن من انهاء الدرس كما خططت له( علامتان)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)اكتب خطة للدرس " حل المعادلة التربيعية بيانيا" المرفق أدناه. (18 علامة )