|  |
| --- |
| **الـــجمهوريــــــة الجزائـــــرية الديمقراطية الـشعبيــــــة**  **مديريـة التربية لولاية غرداية ثانوية العطف - غرداية -** |
| **فرض الثلاثي الثالث في مادة الرياضيات** |
| **المستوى : 2 ع ت2و1 المدة : ساعة السنة الدراسية :2018/2019** |
| **التمرين الأول (5نقاط)**   1. **لتكن و المستقيم الذي معادلته**   **ا) عين معادلة المستقيم العمودي على و يشمل A**   1. **عين احداثيي نقطة تقاطع و** 2. **المستقيم الذي معادلته و . لتكن النقطة H المسقط العمودي للنقطة على**   **ا) ماذا يمكن القول عن الشعاع**  **ب) عين احداثيي النقطة H**  **ج) أحسب المسافة**  **التمرين الثاني (5 نقاط)**   1. **ليكن مثلث بحيث و . لتكن النقطة H المسقط العمودي للنقطة على حيث**   **أحسب الجداءات السلمية التالية :**  **, ,**   1. **المستوي منسوب الى معلم متعامد ومتجانس . نعتبر النقطتين و**   **ا) أكتب معادلة للدائرة التي قطرها**  **ب) عين مجموعة النقط بحيث :** |
| **Cصفحة 1/1 انتهــــى بالـتوفيــق و النـجـاح** |