najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الثانية ثانوي تسيير واقتصاد 2ASGE	نوفمبر 2017
فرض في مادة الرياضيات للفصل الأول	المدة: 1 سا00

التمرين الاول:

(U_n)متتالية عددية معرفة على N حيث: $U_n = 4n - 3$

1-برهن ان المتتالية (U_n)حسابية يطلب تعين اساسها وحدها الاول

2-هل يوجد حد من حدود هذه المتتالية قيمته2001 ماهي رتبته

3-احسب الحد ذي الرتبة100

4-احسب بدلالة المجموع : $S_n = U_0 + U_1 + \ldots\ldots + U_n$

التمرين الثاني:

(U_n) متتالية حسابية من اجل كل عدد طبيعي n حيث:حدها الاول $U_0 = 2$ وبالعلاقة $U_2 + U_5 = 25$

1-احسب الاساس r لهذه المتتالية الحسابية (U_n)

2--اوجد عبارة الحد العام U_n بدلالة n

3-احسب الحد الذي رتبته 11

4-احسب المجموع : $S_n = U_O + U_1 + \ldots\ldots + U_n$

$S = U_0 + U_1 + \ldots\ldots + U_{10}$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com