Voilà Les sujets de recherche avec les noms des membres de chaque groupe 2 BAC SVT 1 Bon courage

Remarque important : Chaque groupe il a un numéro, ce numéro signifie aussi le role d'exposer leur travail

Groupe1

بحث حول كل ما يتعلق بالموجات الميكانيكية والضوئية وتطبيقاتها في الواقع

- 1- أمينة عودة
- 2- حسناء باعسو
 - 3- منال تقات
 - 4- هند دانون

Groupe2

بحث حول كل ما يتعلق الفيزياء النووية (التحولات والطاقة النووية والأنشطة النووية وتأثيرها في الطبيعة)

- 1- أشرف الكويس
 - 2- أسامة سهيل
 - 3- أنس بومهدي

Groupe3

بحث حول كل ما يتعلق بجميع أنواع التحولات الكيميائية ودورها في الطبيعة**)**

- 1- بنكو محمد
- 2- حفصة أمحزون
 - 3- زينب تزكغت
 - 4- حفصة طالب

Groupe4

بحث حول كل ما يتعلق بالدارة المتوالية RLC وحول أنظمة التذبذب الثلاث الدورية وشيه الدورية اللا دورية

- 1- حياة حبيبي
- 2- حياة إجمر
- 3- فاطمة الزهراء ورزوق
 - 4- رانيا أفرطاس

Groupe5

بحث حول كل ما يتعلق بالميكانيك (قوانين نيوتن)

- 1- حمزة أفتاتي
 - 2- هشام داشة
- 3- هاشمی حمزة
- 4- حمزة كريو*ي*

Groupe6

بحث حول كل ما يتعلق بالسقوط الحر (تطبيقات قوانين نيوتن)

- 1- عسالي فاطمة الزهراء
 - 2- مريم الرياحي

Groupe7

بحث حول كل ما يتعلق بالمجموعات المتذبذبة

- 1- عبوش ياسين
- 2- سامى الباركى
 - 3- يادي محمد
 - 4- حمزة مغانم

Groupe8

بحث حول كل ما يتعلق بالمظاهر الطاقية

- 1- إربى شرف الدين
 - 2- فايزة أوسبيغ
 - 3- كرم السحري
 - 4- حليمة حجيرت