**امتحان التصنيف للصف السابع 2012-2013**

**يتوجب على الطلاب المتقدمين لامتحان الرياضيات، الإحاطة بالمواد التالية:**

***حساب:***

***كسور عادية*** :- جمع, طرح, ضرب وقسمة كسور عادية.

 الاختزال في الكسور العادية.

***كسور عشرية***:- جمع, طرح, ضرب وقسمة كسور عشرية.

***النسبة المئوية***:- التخفيض والغلاء.

 إيجاد قيمة النسبة المئوية.

 إيجاد النسبة المئوية.

***قابلية القسمة***: القسمة على 2 , 3 , 5 , 6 , 10.

***النسب*** :- مثال 3:4.

***مسائل كلامية*** في المادة المذكورة اعلاه.

***الهندسة:***

***مساحة ومحيط الاشكال*** – مثلث, مربع ومستطيل.

***مساحة ومحيط الدائرة***.

***المجسمات***: معرفة أجسام (مكعب, صندوق, اسطوانة, مخروط, هرم, منشور).

 إيجاد المساحة الخارجة للمجسم.

 إيجاد الحجم.