مدرسة البشائر الاهلية للعلوم
المرحلة الابتدائية والاعدادية (338053)
سخنين ص.ب 130 ميكود 3081000
هاتف: 046193586 تلفاكس: 046193592

בית ספר אלבשאאר למדעים
יסודי וחט"ב (338053)
סכנין, ת.ד 130 מיקוד 3081000
טל: 046193586 טלפקס: 046193592

# مادة امتحان القبول للصف السابع

## 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.

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

اسئلة وتمارين متنوعة (مقارنة كسور, محور الاعداد

وكل ما يتعلق بالكسور...)

**ترتيب العمليات الحسابية.**

**قراءة رسوم بيانية ( أعمدة, دائرة)**

***الهندسة:***

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

اشكال مركبة.

# مادة امتحان القبول للصف الثامن

يتوجب على الطلاب المتقدمين لامتحان الرياضيات, الاحاطة بالمواد التالية:

1. ترتيب العمليات الحسابية.
2. القوى, الجذر التربيعي, القيمة المطلقة .
3. الاعداد الموجهة (الموجبة, السالبة والصفر) جمع, طرح, ضرب وقسمة, قوى.
4. معادلات. وقانون التوزيع.
5. الزوايا ( تحديد الزوايا, جمع وطرح زوايا, زوايا متجاورة, زوايا متقابلة بالرأس, منصف زاوية)
6. المستطيل, المربع والمثلث. محيط, مساحة. (مع متغيرات)
7. هيئة محاور ( تعيين نقاط, البعد العمودي بين النقاط, مساحة اشكال...)

# مادة امتحان القبول للصف التاسع

يتوجب على الطلاب المتقدمين لامتحان الرياضيات, الاحاطة بالمواد التالية:

1. معادلات بجميع الانواع .
2. الدالة الخطية (مفهوم الدالة, تصاعدي وتنازلي, الميل, مجال موجب وسالب, نقاط تقاطع مع المحاور, نقطة تقاطع دالتين, مساحات...)
3. ظواهر طبيعية في الدالة الخطية.
4. تطابق المثلثات,جميع نظريات التطابق.
5. نظرية فيتاغورس.
6. مثلث متساوي الساقين. المتوسط.
7. هيئة معادلات.
8. أسئلة شمولية. (سؤال يشمل دوال خطية + تطابق + مساحات + فيتاغورس.. )