

لغة عربية

الادب: قطعة فهم مقروء - القواعد: أ. الجملة الاسمية (المبتدأ والخبر) ب. الجملة الفعلية: الفعل الماضي، الفعل المضارع المرفوع، فعل الامر، اسناد الأفعال للضمائر. ت. تصنيف الأفعال: صحيح/ معتل. ث. تعيين علامة الاعراب لأسماء/ أفعال وذكر السبب

لغة انجليزية

فهم المقروء: قطعة خارجية مستوى B مع أسئلة - قواعد: Present simple - Past simple - Present progressive - موضوع انشاء يتكون من 35-50 كلمة

رياضيات

تبسيط التعابير الجبرية: قوى وجذور، تحليل الى عوامل، قوانين الضرب المختصر. حل معادلات: درجة أولى، درجة ثانية (يشمل الدستور)، هيئة معادلات. قراءة رسوم بيانية: تصاعد، تنازل، ثابت. الدالة الخطية: نقطة وميل، نقطتين لإيجاد الميل، تقاطع المستقيم مع المحاور، نقطة التقاء مستقيمان. الدالة التربيعية: نقطة الرأس، تقاطع الدالة مع المحاور، قيم الدالة بصورة جبرية (المعادلة) وبصورة بيانية (الرسم)، الموجب والسالب للدالة. مسائل كلامية: نسب وتناسب، معادلة من الدرجة الأولى. هندسة: مستقيمتان متوازية: زوايا متبادلة، زوايا متناظرة، زوايا داخلية مجموعها 180° . مثلثات: ارتفاع، منصف زاوية، متوسط للضلع، مجموع زوايا المثلث 180° ، تطابق المثلثات، مساحة المثلث، محيط المثلث، نظرية فيثاغورس. مثلث متساوي الساقين. مثلث متساوي الاضلاع - مثلث قائم الزاوية. اشكال رباعية: متوازي اضلاع - مستطيل - مربع - شبه منحرف - دالتون - معين. يشمل صفات الاشكال الرباعية، محيط، مساحة. دائرة: محيط، مساحة، نصف القطر.