



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للسف الثاني الثانوي [أبوي]
للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

د / محمد عبد العاطي

لجنة المراجعة

أ / عفاف جاد

أ / محمود سراج

الرياضيات العامة للصف الثاني الثانوي (القسم الأدبي) التقييم الأسبوع التاسع ٩

المجموعة الأولى

- ١) أوجد مجموع العشرة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (١ ، ٢ ، ٤ ،)
- ٢) أوجد مجموع الخمسة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية (ح ن) حيث $ح ن = ٣ ن$.
- ٣) أوجد مجموع السبعة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (١ ، ٥ ، ٢٥ ،)
- ٤) أوجد معادلة المماس لمنحنى الدالة د : $د(س) = س^٣ + س^٢ - ٢$ عند النقطة (١ ، ٠) .
- ٥) أوجد معادلة العمودي للمنحنى ص = $(٣س - ٢)$ عند النقطة التي احداثيها السيني يساوي ١ .

المجموعة الثانية

- ١) أوجد مجموع السبعة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (١ ، ٣ ، ٩ ،)
- ٢) أوجد مجموع الخمسة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية (ح ن) حيث $ح ن = ٢ ن$.
- ٣) أوجد مجموع السبعة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (١ ، ٢ ، ١٠ ، ٥٠ ،)
- ٤) أوجد معادلة المماس لمنحنى الدالة د : $د(س) = س^٤ + س^٣ - ٣$ عند النقطة (١ ، ١) .
- ٥) أوجد معادلة العمودي للمنحنى ص = $(٢س - ٣)$ عند النقطة التي احداثيها السيني يساوي ١ .

المجموعة الثالثة

١) أوجد مجموع الخمسة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (١ ، ٤ ، ١٦ ،)

٢) أوجد مجموع الخمسة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية (ح ن) حيث $ح ن = ٤ ن$.

٣) أوجد مجموع السبعة حدود الأولى من المتتابعة الهندسية : (- ٣ ، ٦ ، - ١٢ ،)

٤) أوجد معادلة المماس لمنحنى الدالة $د : (س) = س٥ + س٦ + ١$ عند النقطة (٣ ، ١) .

٥) أوجد معادلة العمودي للمنحنى $ص = (س٥ - ٤)٦$ عند النقطة التي احداثيها السيني يساوي ١ .