

**امتحانات نيل شهادة السلك الإعدادي  
الامتحان الجهوي الموحد**

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأساكيدية الجموعية للتربيه والتكتيئن لجمة الشرق  
+212 524 44 11 11 +212 524 44 11 11



الدورة: يونيو 2017  
المستوى: الثالث إعدادي  
مدة الإنجاز: ساعتان  
المعامل: 3

1
1

المادة: الرياضيات

## عناصر الإجابة وسلم التقييم

يمكن للأستاذ تجزيء النقطة الممنوحة لكل سؤال حسب نوعية أجوبة التلاميذ

**التمرين الأول ( 5 نقط )**

0.5 ن + 1 ن ( 1 ن للمعادلة الثانية ) (1)

1 ن + 1 ن (2)

1 ن + 0.5 ن ( 1 ن للطريقة ) (3)

**التمرين الثاني ( نقطتان )**

0.5 ن (1)

0.5 ن (2)

1 ن ( 0.5 ن للعلاقة ) (3)

**التمرين الثالث ( 6 نقط )**

3x0.25 ن (1)

0.5 ن (2)

0.5 ن (3)

0.5 ن (c) 0.75 ن (b) 0.5 ن (a) (4)

1 ن (c) 0.5 ن (b) 1 ن (a) (5)

**التمرين الرابع ( 4 نقط )**

0.5 ن (c) 0.5 ن (b) 0.5 ن (a) (1)

1 ن (c) 0.5 ن (b) 1 ن (a) (2)

**التمرين الخامس ( 3 نقط )**

0.5 ن (1)

1 ن (2)

0.5 ن (3)

1 ن (4)