



المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين - جهة فاس مكناس -

اختبار التصديق النهائي لمجزوءة: تقويم التعلّيمات (فرع مكناس)

الخاص بأطر الأكاديمية فوج 2017

السلك : الثانوي	التخصص : رياضيات
المجزوءة : تقويم التعلّيمات	تاريخ التصديق : 2018/10/20
مدة الإنجاز : 2 ساعات	عدد الصفحات : 01

وضعية (20 نقطة)

في حصة دراسية للسنة الثانية بكالوريا علوم تجريبية قدم أستاذ الرياضيات لتلاميذ القسم النشاط التالي حول مفهوم ومهارات اشتقاق دالة عددية :

تطبيق: أحسب اشتقاق الدالة العددية المعرفة بـ

$$f(x) = \frac{x}{\sqrt{x+1}}$$

وكان جواب بعض التلاميذ على كما يلي :

$$f'(x) = \frac{x'}{(\sqrt{x+1})'} = \frac{1}{2\sqrt{x+1}}$$

السؤال الأول

حلل اختيار الأستاذ من ناحية الملائمة، مبرزا ما يلي:

- مفهوم التقويم.
- أنواع التقويم.
- وظائف التقويم.
-

السؤال الثاني

حلل عمل التلميذ، مبرزا مفهوم الخطأ وأنواعه ثم أرصد العوائق الممكنة لديه واقترح آلية لمعالجة الأخطاء الواردة في جوابه.

