



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية



الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان مهني الدورة الثانية بعنوان 2018

للاتحاق برتبة: أستاذ رئيسي للتعليم المتوسط

المدة: 03 سا

اختبار في: تعليمية الاختصاص (الرياضيات)

السؤال الأول: (10 نقاط)

ورد في منهاج الرياضيات طبعة 2016 :

"... المناهج التعليمية بنية منسجمة لمجموعة من العناصر المنظمة في نسق تربطها علاقات

التكامل المحددة بوضوح..."

- وضح المبادئ المؤسسة للمنهاج في الرياضيات.

فضاء الانشغالات المهنية المالية والنقابية لموظفي قطاع التربية لولاية باتنة

السؤال الثاني: (10 نقاط)

من بين التوجيهات الواردة في منهاج الرياضيات طبعة 2016 :

"... لذا فإن نقطة البدء في النشاط الرياضي ليست التعاريف ... فبواسطة نشاط حل مشكل

يبني التلميذ معارفه الرياضية..."

(1) أي من طرائق التدريس أشار إليها النص السابق؟

(2) ماهي الإرشادات التي تقدمها لأستاذ بدأ نشاطه الرياضي في القسم مع تلامذته بتعريف؟

(3) للنشاط التمهيدي مواصفات أساسية، ماهي؟

(4) حدّد خصائص التعريف المنطقي لمفهوم رياضي.

(5) هل هناك تعاريف غير منطقية معتمدة في تدريس الرياضيات؟

- إذا كان جوابك نعم، ماهي هذه التعاريف مع إعطاء مثال؟