

---

# The development of creative thinking as influenced by a suggested strategy for teaching six grade mathematics in basic education

**Osama Abd Elazeem Mohamed Moawad**

يتطلب مجتمعنا النامي بما لدى افراده من قدرات عقلية وبخاصة القدرة الابتكارية ان يتحملوا مسئوليتهم وان يسهموا اسهاما ايجابيا فى تنمية المجتمع عن طريق ابتكار حلول للمشكلات المختلفة. والرياضيات من المواد الدراسية التى تلعب دورا هاما وحيويا فى تحقيق هذا الهدف اذا ما نظم محتواها واسلوب معالجتها وطرق تدريسها باسلوب معين واستخدمت وسائل وانشطة وتدريبات خاصة يمكن ان تؤدى الى تنمية القدرة على التفكير الابتكارى. لذا كانت الدراسة الحالية محاولة من الباحث فى اعداد استراتيجية مقترحة لتدريس الرياضيات لتلاميذ الحلقة الاولى من التعليم بغرض تنمية القدرة على التفكير الابتكارى. اهمية الدراسة. تفيد هذه الدراسة المعلمين فى التعرف على قدرات التفكير الابتكارى وبعض اساليب تنميته وذلك عن طريق برنامج او نماذج او استراتيجية تدريس. تعمل هذه الدراسة على تبصير المعلمين بمدى تأثير الوسائل والانشطة التعليمية المستخدمة فى تنمية قدرات التفكير الابتكارى كهدف من اهدافنا التربوية. يمكن الاستفادة من الاستراتيجية المقترحة فى بناء استراتيجيات اخرى لتنمية القدرة على التفكير الابتكارى لمراحل سنية مختلفة ومواد دراسية اخرى. تساعد هذه الدراسة مصممي المناهج بوجه عام ومصممي مناهج الرياضيات بوجه خاص فى مراعاة بعض الاسس الخاصة بانشطة التدريس وطريقة عرض المادة بما يساعد على زيادة فعالية التعليم. الاستفادة من هذه الدراسة فى تنظيم محتوى مناهج الرياضيات فى السنوات القادمة فى جميع المراحل التعليمية بحيث يكفل المنهج المعد اكساب التلاميذ القدرة على التفكير الابتكارى وتنمية هذه القدرة.