

الوحدة الأولى

المعلم
الزهاني هواني

التاريخ

من 9/11/2020 الى
10/12/2020

كفاية المجال: حل وضعيات مشكل دالة

إيقاظ

المجال : العلوم و التكنولوجيا

المشروع

صنع ساعة ذات عقارب
و ساعة ذات خانات

ينجز بحوثا في اطار
عمل تعاوني

فيزياء

علم أحياء

كفاية المادة

حل وضعيات مشكل
دالة باتجاز بحوث و
مشاريع

التنقل / التكاثر/ الزمن

حل وضعيات مشكل
باتجاز بحوث و مشاريع
متصلة ببعض الظواهر
الفيزيائية

حل وضعيات مشكل باتجاز
بحوث و مشاريع متصلة
بالوظائف الحيوية للكائنات
الحية في علاقتها بالمحيط

اليوم

توى

المح

يز

اليوم المقطع

1	تبين حاجة الحيوان والإنسان إلى التنقل	حاجة الإنسان والحيوان إلى التنقل لتنقل في البر التنقل في الماء التنقل في الجو	يستكشف المتعلم أسبابا تدفع الإنسان والحيوان للتنقل ويوظفها لحل وضعية مشكل دالة
2	إدراك أن جميع الكائنات الحية تتكاثر إدراك أن للكائنات الحية أنماطا لتكاثرها	التكاثر عند الحيوانات البيوضة والولودة	يصنف المتعلم الحيوانات حسب أنماط تكاثرها ويوظفها لحل وضعية مشكل دالة
3	قيس الزمن باستعمال الدقيقة تعرف الثانية قيس مدة زمنية باستعمال الساعة	الساعة ذات العقارب الساعة ذات الخانات	يحول المتعلم التوقيت على ساعات ذات عقارب إلى توقيت على ساعات ذات خانات ويوظفها لحل وضعية مشكل
4	الإدماج	الكفايات المستهدفة: يحل المتعلم وضعية مشكل دالة موظفا معارفه المتصلة بحاجة الإنسان والحيوان للتنقل والأوساط التي يتنقل فيها الحيوان والتكاثر عند الحيوانات الولودة والبيوضة وقيس المدة الزمنية باعتماد وسائل دقيقة وغير دقيقة	
5	التقييم	:الأداء المنتظر: في نهاية الفترة الأولى يكون المتعلم قادرا على حل وضعية إشكالية متصلة	
6		بالتنقل عند الإنسان والحيوان والزمن والتكاثر عند الحيوانات الولودة والبيوضة	
7	الدعم والعلاج	وضيعات للدعم والعلاج تبنى على ضوء نتائج التقييم بما يساعد المتعثرين على تجاوز الصعوبات التي يواجهونها	

اطلعت عليه في :

المدير