

(المعلم)

## عطلة عائلية في العيد

اجراء الفعالية في الصف الخامس

### المضمون

- 2..... المسالة
- 2..... مهارات رياضية
- 2..... مصطلحات رياضية
- 2..... حل المسالة
- 3..... استنتاجات
- 3..... عرض المسالة
- 3..... مشاكل قد تواجهنا اثناء حل المسالة

## المسألة

عائلة رؤوف (والدين واولاد اثنين) تريد الذهاب في العيد الى اجازة لمدة اربعة ايام.

أ. ساعدوهم لمعرفة اي مكان استجمام يقدم خصم كبير في الليلة الواحدة؟

ب. اي مكان هو الاكثر توفيراً للعائلة؟

## مهارات رياضية

تفسير، شرح، تقييم وتوثيق.

## مصطلحات رياضية

المعدل (حساب تكلفة الليلة)، كسور – قسم من كمية.

## حل المسألة

المعلم: اثناء حل مسائل نمذجة تتطور لدى الطلاب مهارات نمذجة مثل: بناء معرفي، شرح، تفسير وتنظيم معطيات.

هناك امكانية بان يقوم الطلاب بعرض حلولهم بالطريقة التي يستسهلونها و اجراء نقاش في الصف حول تنظيم المعطيات و افضلياته. مفضل عدم اعطاء الجدول التالي للطلاب بل اعطائهم مجال لبناءه.

اسم المكان	سعر الليلة قبل التخفيض	سعر الليلة بعد التخفيض	حجم التخفيض
البحر الميت	900 ش.ج	600 ش.ج	300 ش.ج
حيفا	720 ش.ج	585 ش.ج	135 ش.ج
ايلات	660 ش.ج	600 ش.ج	60 ش.ج

## استنتاجات

- البحر الميت وايلات يقدمان اسعار متشابهة لليلة الواحدة في العيد.
- التخفيض الاكبر هو في البحر الميت، مع ذلك سعر الليلة في حيفا هو الارخص.

## عرض المسألة

سيحصل الطلاب على اعلان اخذ من جريدة وفيه التفاصيل التالية:

- اسعار الغرف بأماكن مختلفة على مدار جميع ايام السنة.
- حملات التنزيل التي يقدمها كل من الاماكن المذكورة.

## مشاكل قد تواجهنا اثناء حل المسألة

- بأي طريقة ننظم المعطيات بحيث تساعدنا على رؤية المعطيات الملائمة لحل المسألة؟
- ما هو النموذج الرياضي الذي سنستعمله لحل المسألة؟ هل نحسب تكلفة الرحلة ام تكلفة الليلة الواحدة؟ ايها افضل؟
- تخفيض بقيمة نصف ال 135 ش.ج لكل ولد. هل نحسب نصف السعر لكل ولد ونجمع ام نفهم من ذلك ان السعر هو لولدين اثنين؟
- هل المكان الذي يقدم تخفيضاً اكبر هو بالضرورة الاوفر؟ (في النقاش يمكن التطرق الى امثلة واقعية مشابهة)
- الفرق بين الجولان وحيفا في سعر الليلة الواحدة في فترة الاعياد وفي نهاية الاسبوع هو 180 ش.ج. بينما الفرق بهذا العيد هو 15 ش.ج. هل من الممكن ان تعيد العائلة النظر في قرارها؟
- طريقة عرض المسألة- كيف نعرض امام العائلة حجم التخفيض وسعر الليلة الواحدة الذي يقدمه كل واحد من الاماكن المذكورة في عطلة العيد؟

# מבצעים בקיבוצים לרגל החגים



עائلة رؤوف (والدين واولاد اثنين) تريد الذهاب في العيد الى اجرة لمدة اربعة ايام.  
 أ. ساعدهم لمعرفة اي مكان استجمام يقدم خصم كبير في الليلة الواحدة؟  
 ب. اي مكان هو الاكثر توفيراً للعائلة؟

## حيفا



السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعباد: 450 ش.ج

خلال الاسبوع: 420 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 135 ش.ج

حملات خاصة لهذا العيد:

تخفيض بقيمة نصف سعر الليلة للولد الواحد.

## البحر الميت

السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعباد: 500 ش.ج

خلال الاسبوع: 420 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 200 ش.ج

الليلة الثالثة مجانية

عند حجز ليلتين

فقط لهذا العيد

## ايلات



السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعباد: 420 ش.ج

خلال الاسبوع: 400 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 120 ش.ج

حملات خاصة لهذا العيد:

تخفيض بقيمة ربع سعر الليلة للولد الواحد.