

(المعلم)

عطلة عائلية في العيد

اجراء الفعالية في الصف الرابع

المضمون

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

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

جمع وطرح حتى عشرة الاف، 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 واجراء نقاش في الصف حول تنظيم المعطيات وفضليته. مفضل عدم اعطاء الجدول التالي للطلاب بل اعطائهم مجال لبناءه.

اسم المكان	سعر الليلة قبل التخفيض	سعر الليلة بعد التخفيض	حجم التخفيض
البحر الميت	660 ش.ج	660 ش.ج	-
حيفا	830 ش.ج	665 ش.ج	165 ش.ج
ايلات	630 ش.ج	580 ش.ج	50 ش.ج

استنتاجات

- عرض البحر الميت لا يلائم عائلة رؤوف.
- التخفيض الاكبر هو في حيفا، مع ذلك سعر الليلة في ايلات 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؟
- هل المكان الذي يقدم تخفيضاً اكبر هو بالضرورة الاوفر؟ (في النقاش يمكن التطرق الى امثلة واقعية مشابهة)
- طريقة عرض المسألة- كيف نعرض امام العائلة حجم التخفيض وسعر الليلة الواحدة الذي يقدمه كل واحد من الاماكن المذكورة في عطلة العيد؟



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

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

ث. اي مكان هو الاكثر
توفيراً للعائلة؟

حيفا



السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعياد: 500 ش.ج

خلال الاسبوع: 420 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 165 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 والاعياد: 420 ش.ج

خلال الاسبوع: 400 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 120 ش.ج

الولد الثالث مجاني

فقط لهذا العيد

ايلات



السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعياد: 430 ش.ج

خلال الاسبوع: 400 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 100 ش.ج

حملات خاصة لهذا العيد:

تخفيض بقيمة ربع سعر الليلة للولد الواحد.