

(المعلم)

عطلة عائلية في العيد

اجراء الفعالية في الصف السادس

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)، النسبة المئوية.

حل المسألة

للمعلم: 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 وافضلياته. مفضل عدم اعطاء الجدول التالي للطلاب بل اعطائهم مجال لبناءه.

اسم المكان	سعر الليلة قبل التخفيض	سعر الليلة بعد التخفيض	حجم التخفيض	نسبة التخفيض
البحر الميت	810 ش.ج	540 ش.ج	270 ش.ج	33%
حيفا	810 ش.ج	711 ش.ج	99 ش.ج	12%
ايلات	890 ش.ج	570 ش.ج	320 ش.ج	36%

استنتاجات

- البحر الميت وحيفا يقدمان اسعار متشابهة لليلة الواحدة في العيد.
- التخفيض الاكبر هو في ايلات، مع ذلك سعر الليلة في البحر الميت 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 في هذا العيد.

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؟

מבצעים בקיבוצים לרגל החגים



עائلة رؤوف (والدين واولاد اثنين) تريد الذهاب في العيد الى اجازة 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 والاعیاد: 450 ش.ج

خلال الاسبوع: 420 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 180 ش.ج

حملات خاصة لهذا العيد:

الولد الاول: تخفيض بنسبة 25%

الولد الثاني: تخفيض بنسبة 30%

الولد الثالث: مجاني

البحر الميت

السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعیاد: 470 ش.ج

خلال الاسبوع: 420 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 170 ش.ج

الليلة الثالثة مجانية
 عند حجز ليلتين

فقط لهذا العيد

ايلات



السعر خلال السنة:

سعر الليلة للزوج الواحد:

عطلة نهاية الاسبوع والاعیاد: 490 ش.ج

خلال الاسبوع: 425 ش.ج

سعر الليلة للولد الواحد: 200 ش.ج

حملات خاصة لهذا العيد:

تخفيض بنسبة 80% لليلة للولد الواحد.