

2) نسخة 2 السيناريو | (الابتكار) الإتقان فوق الطالب مستوى – حل نموذج

السادس: الصف

الرياضيات: المادة

أوفر طاقة – الذكية الممرات أضواء 2: السيناريو

الحلول تقديم: الثالث الأسبوع

المشكلة لحل ابتكارية فكرة – 15 صفحة

المزدحمة غير الأوقات في حتى الممرات أضواء تشغيل نتيجة الطاقة هدر من المدرسة تعاني.
المستخدمين عدد على يعتمد مرن زمني جدول وفق يعمل ذكية أضواء نظام استخدام أقترح
فقط الذروة أوقات في تلقائيًا تشغيلها أو الإضاءة شدة زيادة يتم.

واختيارها الفكرة تحليل – 16 صفحة

والسلامة الترشيح بين يجمع لأنه الحل هذا اختيار تم.
كافية إضاءة على الحفاظ مع الكهرباء استهلاك تقليل على النظام يساعد.
رياضيًا تحليلها الاستخدام أوقات عن دقيقة بيانات يجمع يسمح كما.

المتقدم والتحليل الرياضي التمثيل – 17 صفحة

وبعده النظام تطبيق قبل الطاقة استهلاك بين الفريق قارن.
الطاقة في التوفير مقدار لتمثيل الصحيحة الأعداد استخدمت.
الاستهلاك في الانخفاض مقدار لمقارنة المطلقة القيمة استخدمت.
التقليدية الحلول من أكبر توفيرًا يحقق الذكي النظام أن النتائج أظهرت.

المستقبلي والتطوير الابتكار

أعلى بدقة الذروة بأوقات للتنبؤ الاصطناعي الذكاء باستخدام النظام تطوير يمكن.
القرارات وتحسين الطاقة استهلاك لمتابعة شهرية بتقارير النظام ربط يمكن كما.

متقدم رياضي بتحليل مدعومة مبتكرة فكرة تقديم الطالب من ويتوقع الإتقان، فوق مستوى يعكس النموذج هذا بملاحظة