

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

الوقت طوال الممرات أضواء تشغيل بسبب الطاقة استهلاك في مشكلة المدرسة تواجه.
الطلبة مرور عند فقط الأنوار تضيء بحيث بالحساسات، يعمل ذكية أضواء نظام أقترح
السلامة على التأثير دون الكهرباء استهلاك تقليل على الحل هذا يساعد.

واختيارها الفكرة تحليل – 16 صفحة

الموارد زيادة وليس الطاقة ترشيد على يعتمد لأنه الحل هذا اخترنا.
الاستدامة وتحقيق الكهرباء استهلاك تقليل في الذكي النظام يساهم
رياضيًا وتحليلها الاستخدام أوقات عن بيانات بجمع يسمح كما.

المتقدم والتحليل الرياضي التمثيل – 17 صفحة

الذكية الأضواء استخدام وبعد قبل الطاقة استهلاك بمقارنة قمنا.
الطاقة في التوفير مقدار لتمثيل الصحيحة الأعداد استخدمنا.
الاستهلاك في التغير مقدار لمقارنة المطلقة القيمة استخدام تم.
الطاقة في أكبر توفيرًا تحقق الذكية الأضواء أن النتائج أظهرت.

المستقبلي والتطوير الابتكار

اليومي الطاقة استهلاك تعرض رقمية تحكم بلوحة بربطه النظام تطوير يمكن.
النظام كفاءة وتحسين الذروة بأوقات للتنبؤ البيانات استخدام يمكن كما.

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