بطاقة تحدي ستيم

سلم الأعداد المتسابق

مراجعة الأعداد 0 - 9 — الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

ستقام مسابقة في المدرسة لترتيب بطاقات الأعداد بأسرع وقت وأدق طريقة، وفريقكم مطالب بتصميم سلم أعداد يسهل استخدامه في المسابقة

المهمة: صمم المجموعة سلمًا أو شريطًا ورقيًا يعرض الأعداد من 0 إلى 9 مرتبة بشكل واضح ومنظم يمكن استخدامه للمراجعة السريعة

الشروط

- يجب أن يحتوي الشريط على جميع الأعداد من 0 إلى 9 بدون نقص
- يجب أن تكون الأعداد مرتبة ترتيبًا تصاعديًا صحيحًا
- وقت التنفيذ لا يتجاوز 15 دقيقة

الأدوات

ورق مقوى أو كرتون خفيف · أقلام تلوين · مقص آمن للأطفال · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما العدد الذي يأتي أولًا وما العدد الذي يأتي أخيرًا في سلمنا؟
تخيّل	تخيلوا شكل السلم وكيف سترتبون الأعداد عليه بوضوح
خطّط	اتفقوا داخل المجموعة على توزيع المهام: من يكتب ومن يلون ومن يرتب
نفّذ	نفذوا السلم بكتابة الأعداد ولصقها بالترتيب الصحيح على الشريط
حسّن	تحققوا من الترتيب وأعيدوا تعديل أي عدد غير صحيح الموضع

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
اكتمال الأعداد	جميع الأعداد من 0 إلى 9 موجودة بدون نقص	يوجد عدد أو عددان ناقصان	أكثر من عددين ناقصين
صحة الترتيب	الترتيب التصاعدي صحيح تمامًا	يوجد خطأ واحد بسيط في الترتيب	أخطاء متعددة في الترتيب
العمل الجماعي	تعاون جميع أفراد المجموعة بفاعلية	تعاون معظم الأفراد	شارك فرد أو فردان فقط