دليل المعلم

قراءة الأعداد وكتابتها حتى 1000000

45 دقيقة — العمل الفردي في بداية الدرس ثم مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 طلاب في النشاط والتحدي

نواتج التعلم

- يقرأ الطالب الأعداد حتى 1000000 قراءة صحيحة
- يكتب الطالب الأعداد باللفظ وبالرقم حتى 1000000
- يحدد الطالب القيمة المكانية لكل رقم في العدد
- يحلل الطالب العدد إلى منازله العددية (آحاد، عشرات، مئات، ألوف...)
- يكوّن الطالب أعدادًا كبيرة انطلاقًا من منازلها العددية

قبل الحصة

- تجهيز لوحة المنازل العددية على السبورة
- إعداد بطاقات الأرقام مسبقًا لكل مجموعة
- اختيار أمثلة أعداد محلية (سكان، مسافات) مناسبة للبيئة

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح السؤال المثير	5 د	عرض عدد كبير واقعي وسؤال الطلاب عن كيفية قراءته
شرح المنازل العددية بالأمثلة	15 د	عرض الشرائح من المثال البسيط حتى المليون مع توضيح القيمة المكانية
التطبيق الموجه على السبورة	5 د	حل أمثلة قراءة وكتابة سريعة بمشاركة الطلاب
النشاط العملي بالمجموعات	15 د	تنفيذ نشاط لوحة المنازل المتحركة وتكوين الأعداد وقراءتها
الخلاصة والتقويم الختامي	5 د	مراجعة أهم الأفكار وطرح سؤال تقويمي سريع على كل مجموعة

النشاط: لوحة المنازل العددية المتحركة

الأدوات: بطاقات أرقام من 0 إلى 9 (مكررة) · لوحة مقسمة إلى سبع خانات (آحاد حتى ملايين) · أقلام ملونة · أوراق عمل فارغة

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات صغيرة، وزع على كل مجموعة لوحة المنازل وبطاقات الأرقام
2. اكتب على السبورة عددًا مثل 356 204 واطلب من كل مجموعة وضع البطاقات المناسبة في الخانات الصحيحة
3. اطلب من مجموعة قراءة العدد الذي كوّنته بصوت مرتفع أمام الصف
4. اعكس النشاط: اقرأ عددًا لفظيًا مثل (خمسمئة واثنا عشر ألفًا وتسعة) واطلب تكوينه بالبطاقات
5. اطلب من كل مجموعة تحليل العدد إلى مجموع قيم منازله على الورقة

السلامة: تداول البطاقات بهدوء دون تدافع بين أفراد المجموعة

النتيجة المتوقعة: يكوّن الطلاب الأعداد بشكل صحيح في الخانات المناسبة ويقرؤونها بلغة سليمة، مما يؤكد فهمهم للقيمة المكانية والفرق بين منزلة الألوف ومنزلة الملايين

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين: التركيز على أعداد من ثلاث أو أربع منازل فقط، واستخدام لوحة منازل ملموسة مع عد تدريجي من الآحاد صعودًا

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين: تقديم أعداد مركبة تحتوي أصفارًا في أكثر من منزلة، وتكليفهم بالبحث عن أعداد سكان مدن سعودية وقراءتها وتحليلها

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء النشاط العملي، وتصحيح ورقة العمل، وطرح أسئلة شفهية سريعة لكل طالب للتأكد من قراءة عدد وتحديد قيمة رقم فيه