خ‌لاص‌ه اج‌مال‌ی

این جلسه بر توضیح و رمزگشایی از قواعد ریاضیاتی مربوط به عملیات ضرب، به‌ویژه ضرب اعدادی نزدیک به ده تمرکز دارد. بخش اصلی به ارائه و اثبات یک قاعده مشهور (قاعده ۲) می‌پردازد که ضرب دو عدد (مانند ۷ و ۸) را با استفاده از جمع، تفریق از ده، و ضربدر ده به روشی غیرمستقیم محاسبه می‌کند. همچنین، استاد به اهمیت میراث علمی مسلمانان در تاریخ ریاضیات، به‌خصوص حفظ و ترجمه متون یونانی اشاره کرده و بر لزوم استفاده از اصطلاحات فارسی یا عربی (مانند الف و با) به جای نمادهای لاتین (a و b) در آموزش تأکید می‌کنند. این بحث در نهایت با ارائه یک اثبات جبری کلی، صحت قاعده مورد بحث را به اثبات می‌رساند.

> دانلود پیوست : شرح فاضل جواد برخلاصةالحساب

بازبینی #4
ایجاد شده 4 سپتامبر 2024 14:04:22 توسط ... .
به روزرسانی شده 17 دسامبر 2025 15:18:00 توسط ... .