خـلاصـه اجـمالـی

۱. ضریب و مضرب و مضروب / ۰۵:۲۸

۲. متن فصل دوم؛تنصیف / ۱۰:۳۰

۳. قرارداد و تفاوت عدد و رقم / ۴۱:۵۰

۴. میزان های متفاوت / ۴۸:۵۰

بخش ابتدایی جلسه به تفکیک اصطلاحات حساب از جمله تفاوت میان ضریب، مضروب و مضرَب اختصاص دارد و همچنین به کاربردهای مدرنتر مانند «ضریب اطمینان» اشاره میشود. در ادامه، استاد روشهای عملی محاسبه را شرح میدهند؛ از جمله، مراحل اجرای عملیات تنصیف اعداد بزرگ بر اساس قواعدی که در کتاب «خلاصة الحساب» آمده است. این توضیحات شامل نحوه مدیریت ارقام فرد و استفاده از نمادهای ستونی قدیمی برای نمایش کسرهایی مانند یکدوم نیز میشود. در نهایت، بحث به مکانیسم میزان (اندازهگیری صحت باقیماندهٔ) میرسد که به عنوان روشی سریع برای آزمودن صحت محاسبات پیچیدهٔ ارائه شده و به مقایسههای کوتاه با مبانی لگاریتم و نقش قراردادها در علوم ریاضی محض منتهی میگردد.

> **دانلود پیوست : شرح فاضل جواد برخلاصةالحساب**

بازبینی #9
ایجاد شده 4 سپتامبر 2024 13:16:28 توسط ... .
به روزرسانی شده 14 دسامبر 2025 12:56:22 توسط ... .