

میانگین یکی از مفاهیم پایه در ریاضی و آمار است که کاربردهای فراوانی دارد. در این آموزش، می‌خواهیم ببینیم میانگین چیست و چگونه محاسبه می‌شود. میانگین چیست؟

از نظر لغوی، میانگین یک صفت نسبی است که به آنچه در میان و وسط چیزی قرار دارد اشاره می‌کند. در فرهنگستان زبان و ادب فارسی، برای واژه‌های انگلیسی Mean Value و Mean معادل «میانگین» مصوب شده و تعریف آن این‌گونه بیان شده است: «عددی که معرف و نماینده مجموعه‌ای از چند عدد است.» پیش از آغاز بحث نحوه محاسبه میانگین، با توجه به این معانی و تعاریف، درمی‌یابیم که میانگین نماینده‌ای از چند عدد است.