

منطق، ترازوی اندیشه

منطق

تعریف منطق: علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است. (تعریف به هدف)

تأکید منطق: درست اندیشیدن

کار علم منطق: دسته بندی و توضیح قواعد ذهن

کار منطق دانان:

بررسی انواع خطاهای ذهن

دسته بندی انواع خطاهای ذهن

مغالطه (سفسطه): خطای عمدی یا غیر عمدی ذهن

ویژگی های منطق

کاربردی: تبحر در آن نیازمند تمرین و ممارست است؛ مانند: دوچرخه سواری (جنبه عملی)

ابزاری (آلی): ابزاری است در خدمت سایر علوم؛ مانند: سیستم کنترلی ماشین و شاقول بنایی

منطق هم جنبه نظری دارد هم عملی که جنبه نظری بحث آموختن آن است و عملی، بحث به کاربردن آن و آنچه باعث جلوگیری

از خطای اندیشه می شود، به کاربرستن است نه آموختن، یعنی جنبه عملی و نه نظری.

تشبیه:

مغالطات به بیماری

علم منطق به علم طب

منطق دان به پزشک

قواعد منطقی توسط منطق دانان کشف شده اند نه وضع؛ یعنی قواعد خدادادی و طبیعی و تکوینی هستند نه اکتسابی و جعلی و قراردادی.

حیطه کاربرد منطق (در تمام مراحل زندگی)

در فلسفه برای ارزیابی اندیشه های فلسفی

در زندگی روزمره برای تحلیل و تصمیم درست

علم (دانش بشری)

تصور: تصور ذهنی ما از هر چیز (واقعی یا غیرواقعی)؛ مانند: سیمرغ، دریای ماست. (به واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط آن با سایر امور

کاری نداریم.)

تصدیق: نسبت دادن یا سلب کردن اوصاف به یک چیز؛ مانند تهران کوچک نیست. (در تصدیقات، حکم و قضاوت وجود دارد.)

تفکر

تعریف: رسیدن به تصور مجهول با کمک تصورات معلوم

استدلال: رسیدن به تصدیق مجهول با کمک تصدیقات معلوم (نتیجه استدلال قبل از استدلال مجهول و بعد از آن معلوم است.)

موضوع علم منطق (حیطه های منطق)

تعریف: روش صحیح تعریف و جلوگیری از بروز خطا در امر تعریف

استدلال: روش صحیح استدلال و جلوگیری از بروز خطا در استدلال