

### تعریف علم منطق

**علم منطق:** علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است.

این تعریف از علم منطق، نوعی تعریف به غایت محسوب می‌شود؛ یعنی آنچه در این تعریف مورد توجه قرار گرفته، غایت و هدف علم منطق است که همان جلوگیری از خطای اندیشه می‌باشد.

### مغالطه

مغالطه می‌تواند خطای عمدی یا غیرعمدی اندیشه باشد.

عمدی بودن خطای اندیشه بدین معناست که به قصد فریب و به اشتباه انداختن دیگران از مغالطه استفاده کنیم و غیرعمدی بودن خطای اندیشه نیز بدین معناست که بدون قصد و بدون خواست خودمان، دچار اشتباه در تفکر گردیم.

مدرسه مجازی اینو

### نحوه‌ی جلوگیری از خطای اندیشه توسط منطق‌دانان:

۱- بررسی انواع خطاهای تفکر

۲- دسته‌بندی انواع خطاهای تفکر

۳- بیان قواعد درست اندیشیدن

مغالطات هم‌چون بیماری‌هاست.

وجه تشبیه: باید از دچار شدن به آنها بر حذر بود.

از این رو دانستن مغالطات برای منطق‌دان لازم است تا بتواند با آنها مبارزه کند.

علم منطق به همراه بیان قوانین حاکم بر ذهن، روش‌های جلوگیری از مغالطات را بیان می‌کند.

البته تاکید منطق بر آموزش شیوه‌ی درست اندیشیدن است تا از این طریق قادر به تشخیص مغالطات باشیم.

ذهن انسان به صورت طبیعی بر اساس قواعدی می‌اندیشد.  
عبارات معادل «به صورت طبیعی» خدادادی، ذاتی و فطری است.

عبارات مخالف «به صورت طبیعی» قراردادی و اکتسابی است.

## منطق

منطق‌دانان قواعد طبیعی ذهن را .....

عبارات درست: کشف، تدوین و ایجاد کرده‌اند.

عبارات نادرست: اختراع (ابداع) طراحی و وضع کرده‌اند.

ذهن همواره در معرض لغزش است اما در دو مورد بیش‌تر دچار خطا می‌شود:

۱- استدلال‌های پیچیده.

۲- تعریف دقیق اصطلاحات خاص.

به کارگیری علم منطق باعث تشخیص سریع‌تر و دقیق‌تر عوامل لغزش و خطای ذهن است.

**نکته:** دانستن علم منطق برای تشخیص سریع‌تر و دقیق‌تر خطای ذهن کافی نیست بلکه باید آن را به کار بست.

مدرسه مجازی آینو