

داؤدمعصومیمهوار

دانشمندان ریاضی

پنهانی منظور چیست؟*

...



من: خب، آیسوودا و دیگران! فعلاً از مسئله‌هایتان دست
بکشید و به من گوش کنید. من فهمیده‌ام که چرا پاسخ شما در
گزینه‌ها نیست. مشکل از مسئله نیست. شما باید طرز فکر تان
را عرض کنید.

پریسا: ولی آیسوودا کاملاً درست ...

من: ببخشید که اجازه حرف زدن نمی‌دهم. اکنون جایی
هستیم که من باید روند درس را نشان بدhem. همراهی کنید تا
باز هم به شناخت استدلال نزدیک شوید.

امايدوارم امروز بتوانم تغییر بزرگی در طرز فکر تان پدید بیاورم.
وقت کم است. نظرتان درباره این گزاره‌ها چیست؟

۱. همهٔ پرنده‌ها پرواز می‌کنند.
۲. همهٔ انسان‌ها دو چشم دارند که با آن می‌بینند.
۳. همهٔ جانوران هنگام غذا خوردن فک پایینی خود را تکان

می‌دهند و فک بالایشان ثابت است.

سحر، فاطمه، سمية و چند نفر دیگر: درست‌اند. هر سه جمله
درست‌اند.

پریسا: درست‌اند. اما اگر خیالی دقیق باشیم، ممکن است ایراد
بگیریم که خروس پرواز نمی‌کند، فلان کس یک چشم ندارد
و... ولی کار خوبی نیست. هر سه جمله درست‌اند.

من: هر سه گزاره نادرست‌اند. بین پریسا، پیش‌تر گفته بودم
که استدلال گنگ نیست. ایهام و کنایه ندارد. شاید در
زبان ما یک جمله در جاهای مختلف، با لحن‌های گوناگون،

معنی‌های متفاوتی بدهد، ولی در ریاضیات چنین نیست.

گزاره‌های ریاضی همیشه یک معنی دارند؛ فرقی نمی‌کند
چه کسی، با چه لحنی آن را بگویید یا بنویسد. ریاضی‌دانان
برای پرهیز از برداشت‌های گوناگون چنین قرارداد کردند.

