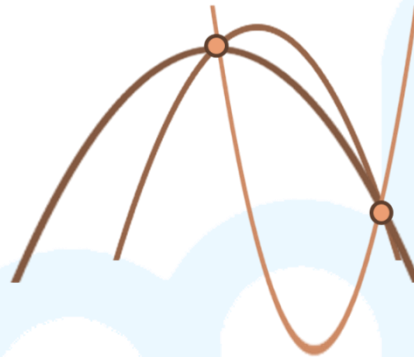


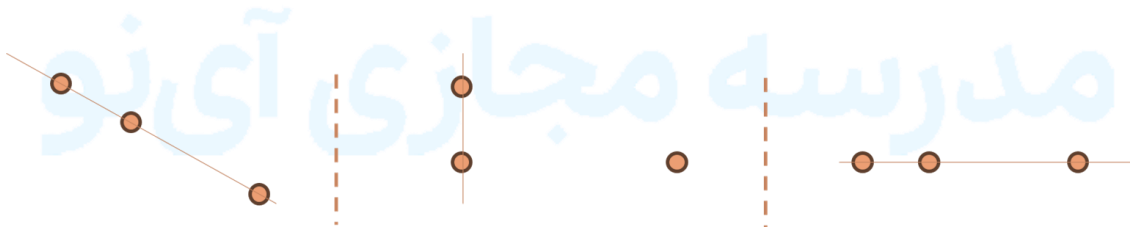
از هر دو نقطه که هم طول نباشند بیشمار سهمی عبور می‌کند:



سؤال بسیار مهم: آیا از هر سه نقطه متمایز یک سهمی عبور می‌کند؟

پاسخ:

خیر. مثلاً در هر یک از شرایط هندسی زیر، هیچ سهمی از این سه نقطه عبور نمی‌کند.

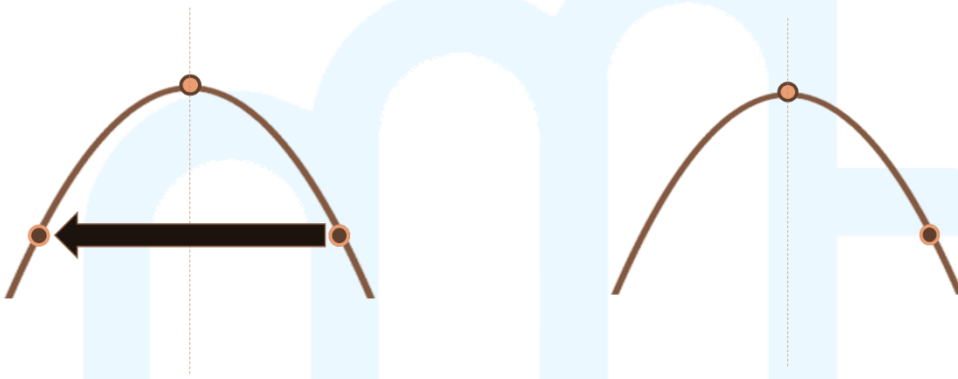


ریاضی ۱ مخصوص تجربی

سؤال بسیار مهم‌ترتر! آیا شرطی وجود دارد که با دو نقطه فقط یک سهمی مشخص شود؟

پاسخ:

بله. اگر بدانیم یکی از نقاط مورد نظر همان رأس سهمی است، با داشتن یک نقطه دیگر و به خاطر خاصیت قرینگی سهمی نسبت به خط عمودی گذرا از رأس، می‌توان به نقطه دیگر نیز دست یافت.



مدرسه مجازی اینو