



ریاضیات و مشاغل • سپیده چمن آرا • عکاس: اعظم لاریجانی

پای صحبت

ابزارها



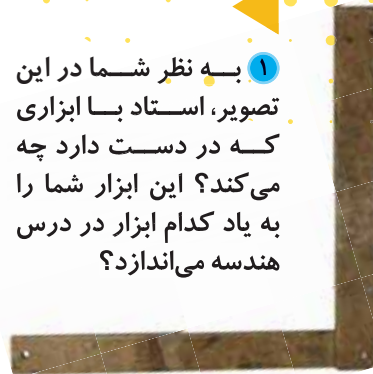
مقدمه

نزدیک منزل کدام یک از شما کارگاه نجاری هست؟ اگر هست، آیا تا به حال سری به آنجا زده اید؟ اگر نیست، با ما بیایید تا به کارگاه نجاری «هنرجو» برویم و نگاهی به ابزارهایی که در آنجا استفاده می‌شود بیندازیم تا ببینیم کدام یک به درس هندسه و ریاضیاتی که ما در مدرسه خوانده‌ایم مربوط است؟



۲ گونیا برای رسم یا تشخیص گوشه‌های راست

۱ به نظر شما در این تصویر، استاد با ابزاری که در دست دارد چه می‌کند؟ این ابزار شما را به یاد کدام ابزار در درس هندسه می‌اندازد؟



۳ ابزاری برای کار با زاویه‌های مختلف



۴ به نظر شما این ابزار برای چه کاری است؟ استاد به ما توضیح داد که از این ابزار برای ساختن دسته مبیل و صندلی استفاده می‌شود. آیا منحنی‌هایی که در این ابزار هست بخشی از دایره هستند؟ چرا؟

۵ حالا شما به تصویرها نگاه کنید. آیا ابزار دیگری در آن می‌بینید که شما را به یاد درس هندسه و ریاضیات مدرسه بیندازد؟

