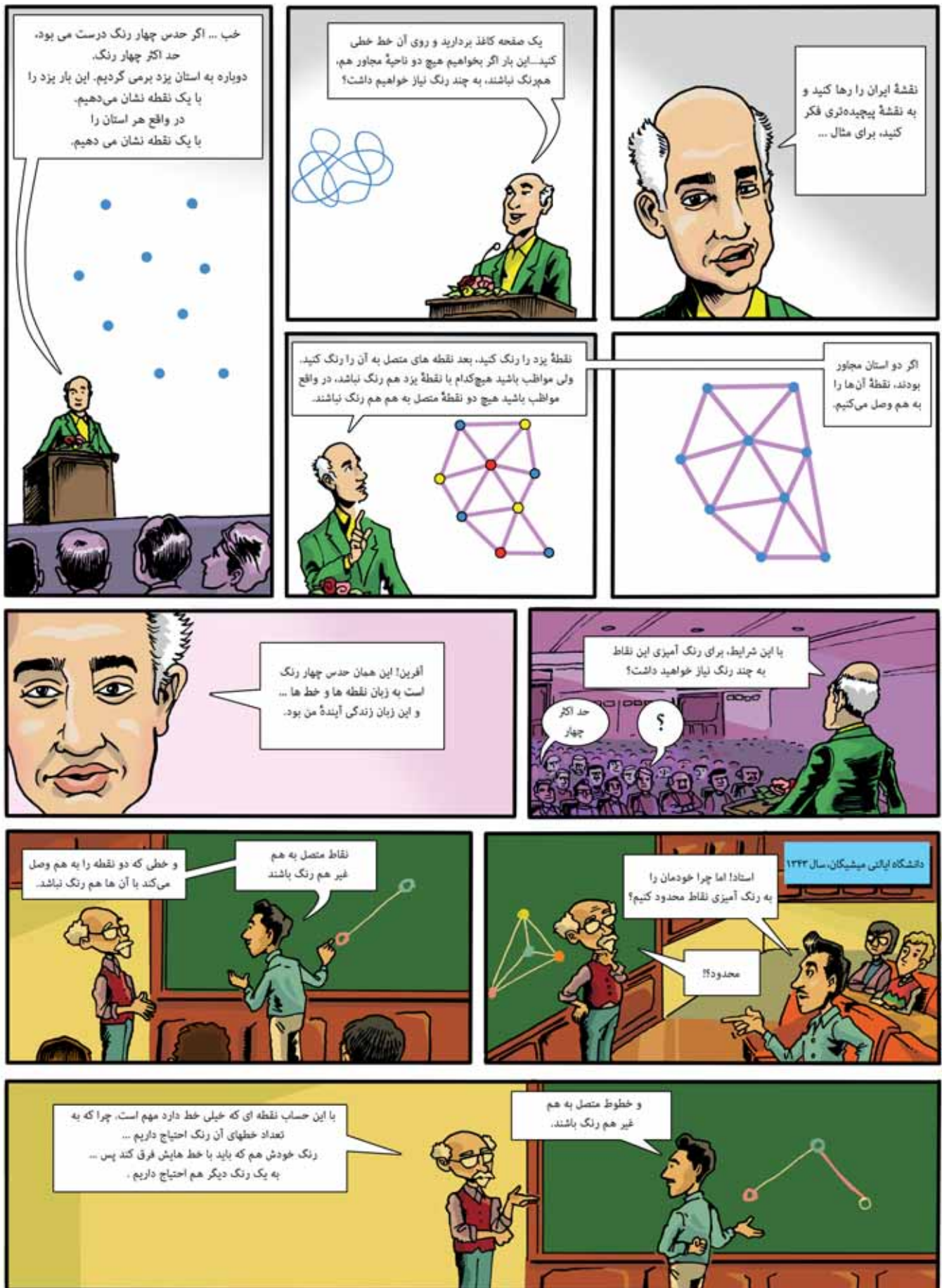


نقطه، خط، رنگ (قسمت دوم)



لطفا رنگ آمیزی کامل این شکل را در خانه انجام دهید و اکنون با من به سال ۱۳۵۵ بیایید به زمانی که ...

نه در واقع من حدس میزنم که اگر تعداد رنگی که شما گفتید کافی نبود، فقط به یک رنگ دیگر احتیاج خواهیم داشت.

اما برای باقی شکل چی؟
آ... چقدر رنگ احتیاج داریم!!!

بله، حدس چهار رنگ بالاخره اثبات شد اما "حدس بهزاد" با توجه به همه تلاش هایی که برای حل آن انجام گرفته است همچون معاینی برای ریاضی دانان باقی مانده است.

معاینی که به سادگی معاینی دوران کودکی من نیست اما تفکر حاکم بر آن همان است.

حدس چهار رنگ به کمک کامپیوتر اثبات شد

اوف! ... با لامره همه حالت ها را بررسی کردم ... حدس چهار رنگ، فعلاً چهار رنگ شد

معاینی سه گاف چیست؟ ... تغییر رنگ سفید برای یک طرف رودخانه سیاه برای طرف دیگر

رابطه بین آن ها چیست؟ ... خط

هر یک از گاف ها چیست؟ ... یک نقطه

حتی خود قایقران هم یک نقطه است

شرایط چیست؟ ... هر بار می توان فقط رنگ یک گاف را عوض کرد.

رنگ قایقران را می توان به تنهایی عوض کرد

هر وقت نقاطی که از اول به هم وصل بودند هم رنگ شدند، آن ها را دوباره به هم وصل کنید

مواظب باشید که قایقران هم حضور داشته باشد، با همان رنگ.

برای این کار باید رنگ قایقران را هم عوض کرد

با لشکر از دکتر بهزاد به خاطر بردن ما به این سفر پر از نقطه و خط و رنگ و حدس و مسئله... و به خصوص به خاطر این که به ما نشان داد که چگونه می توان از محدودیت رها شد و همچنان به دنبال هدف واحدی بود.

و یا این راه حل وقت سخنرانی من تمام شد... اما وقت مسئله حل کردن شما شروع شد! ... متشکرم

حالا گاف ها و قایقران را فراموش کنید و فقط به شرایط تغییر رنگ فکر کنید ... راه حل مسئله این است!