

ریاضی نهم

نمونه سوال فصل ۲

معادلات خطی به روابطی اطلاق می‌شوند که توصیف کننده خط راست باشند.
نوشتن معادله یک خط:

یک خط از بی نهایت نقطه تشکیل شده است که طول و عرض این نقاط باهم رابطه دارند. مثلاً خطی را در نظر بگیرید که از نقاط $(1,2)$ و $(2,4)$ می‌گذرد. این نشان می‌دهد که تمام نقاطی که روی این خط قرار دارند، عرضشان دو برابر طولشان است.