

آمار و احتمال یازدهم

افرازهای یک مجموعه

امسال، 90 تا دانش آموز سال یازدهمی داریم. آقای معاون، اگر زحمتی نیست اونها رو کلاس بندی کنید.

مسئول محترم اداره ثبت؛ درخواست داریم تا بررسی کنید آیا زمین اشتراکی ما قابلیت افراز و تقسیم به زمینهای کوچکتر را دارد یا خیر؟

یه هارد جدید برای رایانه ام گرفته ام. باید بروم و فضای هاردم رو بین درایوهای مختلف، پارتیشن بندی کنم.

در همه این موارد با افراز یک مجموعه سر و کار داریم و باید یک مجموعه را به چند بخش مجزا تقسیم کنیم طوری که:

1- همه بخش ها ناتهی باشند.

2- بخش ها اشتراکی با هم نداشته باشند.

3- اجتماع این بخش ها همان مجموعه اولیه بشود.

مدرسه مجازی آینو