კლასში 25 მოსწავლეა. აქედან 15-მა მოსწავლემ მონაწილეობა მიიღო მათემატიკის ოლიმპიადაში, 8 მოსწავლემ - ფიზიკის ოლიმპიადაში, ხოლო 6 მოსწავლეს არცერთ ოლიმპიადაში მონაწილეობა არ მიუღია. რას უდრის ალბათობა იმისა, რომ ამ კლასიდან შემთხვევით შერჩეულმა მოსწავლემ მონაწილეობა მიიღო ორივე ოლიმპიადაში?