

კლასში 14 ბიჭი და 10 გოგოა. ბიჭების 50%-მა იცის ინგლისური ენა, ბიჭების დანარჩენმა ნაწილმა კი - გერმანული ენა. ინგლისური ენა იცის გოგონების 20% - მა, ხოლო გოგონების დანარჩენმა ნაწილმა კი - გერმანული ენა. რა არის ალბათობა იმისა, რომ შემთხვევით შერჩეულ მოსწავლეს ეცოდინება გერმანული ენა?

ა)  $\frac{7}{24}$

ბ)  $\frac{5}{8}$

გ)  $\frac{5}{12}$

დ)  $\frac{2}{5}$