**2.** В читальном зале библиотеки на полке стоит \* справочников, в том числе \* — по математике, и в \* из них содержатся нужные студенту сведения. Студент наудачу набирает \* справочников. Найти вероятность того, что:

а) в трех из них содержится нужная информация;

б) студент выберет три справочника по математике, а нужная информация будет в одном из них.