

а) способов выбрать 7 дней в невисокосном году.
б) способов выбрать 5 дежурных из 17 школьников.
в) способов рассадить 17 школьников на 20 мест.
г) слов из пяти букв А и не более чем из трех букв Б?
д) разных слов, которые можно составить из слова МАТЕМАТИКА?
е) способов разрезать ожерелье, состоящее из 30 различных бусин на 8 частей (резать можно только между бусинами)?
ж) пятизначных чисел, в десятичной записи которых содержится хотя бы одна цифра 8.
з) способов расставить 8 белых и 8 черных пешек на шахматной доске?
и) шестизначных чисел, у которых каждая последующая цифра меньше предыдущей?
к) способов разложить 9 орехов по трем карманам, чтобы в каждом кармане был хотя бы один орех?

[illegible]