

В алфавите 22 согласных и 10 гласных букв. Сколько можно составить двухбуквенных слов со следующими условиями:

- (а) первая буква согласная, а вторая — гласная;
- (б) одна из двух букв согласная, а другая гласная, но буквы стоят в любом порядке;
- (в) никаких ограничений на буквы не накладывается;
- (г) буквы одинаковые;
- (д) буквы разные;
- (е) первая буква гласная, а вторая — произвольная;
- (ж) хотя бы одна буква — гласная.

a=220