задание по теор.вер.

1)Форм.Бернулли.Формула Лапласа

Произведено 8 независимых испытаний,в кажд.из которых вероятность появления события А равно О,1. Найти вероятность того, что событие А появится хотя бы 2 раза.

2)собрание на котором присутствует 25 человек в том числе 5 женщин,выбирает делигацию на 3 человек.найти вероятность что в делегацию войдут 2 женщины и 1 мужчина.

3)было посажено 28 семян ячменя с одной и той же вероятностью всхожести для каждого 0,8. Какова вероятность того,что взойдет более половины всех семян?

4)из колоды карт в 52 карты вынимают одновременно 4 карты. Найти вероятность того что среди них будет хотя бы одна бубновая.

5)сколько способом можно разместить в ряд А белых и В черных шаров так чтобы черные шары не лежали рядом.(3 черн.+5бел.)