Обследовали популяции эскимосов на частоту встречаемости групп крови из системы MN. Обнаружили с MM – 475, с MN – 89 и NN – 5 человек. Всего 569 человек

Рассчитайте:

1.частоту встречаемости антигена М

2.частоту встречаемости антигена N

3.частоту (теоритически ожидаемую) людей с генотипом ММ в %

4.частоту (теоритически ожидаемую) людей с генотипом MN в %

5.частоту (теоритически ожидаемую) людей с генотипом NN в %

6.проверьте соответствие в опыте данных с теоретически ожидаемыми по формулам Харди-Вайнберга