

У человека близорукость — доминантный признак, а нормальное зрение — рецессивный. Нормальный уровень глюкозы в крови — доминантный признак, а предрасположенность к сахарному диабету — рецессивный. Близорукий мужчина, не страдающий сахарным диабетом, женился на предрасположенной к сахарному диабету девушке с нормальным зрением. Определите генотипы родителей и вероятность рождения детей с нормальным зрением и предрасположенных к заболеванию сахарным диабетом, если известно, что отец гетерозиготен по обоим признакам. Какой закон наследования проявляется в данном случае?