

В таблице показано количество билетов и возможные выигрыши беспроигрышной денежной лотереи. Цена билета лотереи равна 150 рублей. Всего билетов выпущено 1000 штук. Участник покупает один случайный билет. На сколько рублей цена билета выше, чем математическое ожидание выигрыша?

|                    |     |     |      |      |
|--------------------|-----|-----|------|------|
| Выигрыш            | 20  | 100 | 1000 | 5000 |
| Количество билетов | 950 | 40  | 7    | 3    |