

1. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $|16 + 6x - x^2| + 4 < 4 \cdot |8 - x| + |x + 2|$ .
2. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $|12 + 4x - x^2| + 3 < 3 \cdot |6 - x| + |x + 2|$ .
3. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $|15 + 2x - x^2| + 2 < 2 \cdot |5 - x| + |x + 3|$ .
4. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства  $|10 + 3x - x^2| + 2 < 2 \cdot |5 - x| + |x + 2|$ .