|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  1.(2б) Сколькими способами можно выбрать 4 яблока из 10?  2.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 разные путёвки между 25 учениками?  3.(2б) Сколькими способами можно сформировать поезд из 8 вагонов?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство | Вариант 2  1.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 одинаковые путёвки между 25 учениками?  2. (2б) В классе учатся 10 юношей. Сколькими способами можно их построить в одну шеренгу?  3. (2б) Сколькими способами можно из 20 студентов группы выбрать председателя, заместителя председателя и секретаря собрания?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство |
| Вариант 1  1.(2б) Сколькими способами можно выбрать 4 яблока из 10?  2.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 разные путёвки между 25 учениками?  3.(2б) Сколькими способами можно сформировать поезд из 8 вагонов?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство | Вариант 2  1.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 одинаковые путёвки между 25 учениками?  2. (2б) В классе учатся 10 юношей. Сколькими способами можно их построить в одну шеренгу?  3. (2б) Сколькими способами можно из 20 студентов группы выбрать председателя, заместителя председателя и секретаря собрания?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство |
| Вариант 1  1.(2б) Сколькими способами можно выбрать 4 яблока из 10?  2.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 разные путёвки между 25 учениками?  3.(2б) Сколькими способами можно сформировать поезд из 8 вагонов?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство | Вариант 2  1.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 одинаковые путёвки между 25 учениками?  2. (2б) В классе учатся 10 юношей. Сколькими способами можно их построить в одну шеренгу?  3. (2б) Сколькими способами можно из 20 студентов группы выбрать председателя, заместителя председателя и секретаря собрания?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство |
| Вариант 1  1.(2б) Сколькими способами можно выбрать 4 яблока из 10?  2.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 разные путёвки между 25 учениками?  3.(2б) Сколькими способами можно сформировать поезд из 8 вагонов?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство | Вариант 2  1.(2б) Сколькими способами можно разделить 3 одинаковые путёвки между 25 учениками?  2. (2б) В классе учатся 10 юношей. Сколькими способами можно их построить в одну шеренгу?  3. (2б) Сколькими способами можно из 20 студентов группы выбрать председателя, заместителя председателя и секретаря собрания?  4.(2б) Вычислить:  5.(4б) При каких натуральных значениях ***n***выполняется неравенство |