

-
10. Вовочка сдаёт в библиотеку 4 книги и ставит их часть (хоть две) на пустую полку. Сколькими способами он может это сделать?
20. На третьем ряду занято три парты. В перерыве трое уходят, сколькими способами они могут это сделать, чтобы полностью занята осталась только одна парта?
30. На первое занятие по танцам из 11 "А" пришло всего 12 человек: поровну школьников и школьниц. Сколькими способами учитель танцев сможет разбить их на пары?
40. На танцах Вовочка взял у Маши номер телефона (7 цифр), но забыл какую-то цифру. Скольким людям он напишет "Пойдём на каток!", чтобы сообщение точно дошло Маше?

Малый мехмат МГУ: mmmf.msu.ru

-
10. Вовочка сдаёт в библиотеку 4 книги и ставит их часть (хоть две) на пустую полку. Сколькими способами он может это сделать?
20. На третьем ряду занято три парты. В перерыве трое уходят, сколькими способами они могут это сделать, чтобы полностью занята осталась только одна парта?
30. На первое занятие по танцам из 11 "А" пришло всего 12 человек: поровну школьников и школьниц. Сколькими способами учитель танцев сможет разбить их на пары?
40. На танцах Вовочка взял у Маши номер телефона (7 цифр), но забыл какую-то цифру. Скольким людям он напишет "Пойдём на каток!", чтобы сообщение точно дошло Маше?

Малый мехмат МГУ: mmmf.msu.ru

-
10. Вовочка сдаёт в библиотеку 4 книги и ставит их часть (хоть две) на пустую полку. Сколькими способами он может это сделать?
20. На третьем ряду занято три парты. В перерыве трое уходят, сколькими способами они могут это сделать, чтобы полностью занята осталась только одна парта?
30. На первое занятие по танцам из 11 "А" пришло всего 12 человек: поровну школьников и школьниц. Сколькими способами учитель танцев сможет разбить их на пары?
40. На танцах Вовочка взял у Маши номер телефона (7 цифр), но забыл какую-то цифру. Скольким людям он напишет "Пойдём на каток!", чтобы сообщение точно дошло Маше?

Малый мехмат МГУ: mmmf.msu.ru