

- 9.1 Во скольких девятизначных числах все цифры различны?
- 9.2 Сколько существует натуральных чисел от 1 до 1000 (включительно), которые делятся на 3, или на 5, или на 7?
- 9.3 Сколько двузначных чисел в сумме с числом, записанным теми же цифрами, но в обратном порядке, дает произведение двух одинаковых чисел?
- 9.4 Сколькими способами можно разложить 10 различных шарика по 3 коробкам, при условии, что коробка может оказаться пустой?
- 9.5 Имеется 2 второклассника, 3 третьеклассника и 5 пятиклассников, которые планируют отправиться в поход. Сколькими способами можно выбрать группу ребят, которая понесет сгущенку, если известно, что в группе должен быть хотя бы 1 второклассник, хотя бы 1 третьеклассник и хотя бы 1 пятиклассник.
-

Малый мехмат МГУ: mmmf.msu.ru

- 9.1 Во скольких девятизначных числах все цифры различны?
- 9.2 Сколько существует натуральных чисел от 1 до 1000 (включительно), которые делятся на 3, или на 5, или на 7?
- 9.3 Сколько двузначных чисел в сумме с числом, записанным теми же цифрами, но в обратном порядке, дает произведение двух одинаковых чисел?
- 9.4 Сколькими способами можно разложить 10 различных шарика по 3 коробкам, при условии, что коробка может оказаться пустой?
- 9.5 Имеется 2 второклассника, 3 третьеклассника и 5 пятиклассников, которые планируют отправиться в поход. Сколькими способами можно выбрать группу ребят, которая понесет сгущенку, если известно, что в группе должен быть хотя бы 1 второклассник, хотя бы 1 третьеклассник и хотя бы 1 пятиклассник.
-

Малый мехмат МГУ: mmmf.msu.ru