

Контрольная работа № 8  
«Элементы комбинаторики»

Вариант 2

1. С помощью цифр 3, 4 и 5 записать все возможные двузначные числа, в которых цифры различны.
  2. Первым уроком в расписании завуч может поставить либо физику, либо алгебру, либо геометрию, а вторым уроком — либо литературу, либо историю, либо музыку, либо физкультуру. Сколькими способами можно составить расписание на первые два урока?
- 
3. Сколькими способами можно расставить 4 различные книги на книжной полке?

Ответы:

- 1) 34; 43; 35; 53; 45; 54.
- 2) 12 вариантов.
- 3) 24 способа.

*sansei-alex.ru*

