

БИКОМТОРИНАКА классно-домашняя

9 апреля 2020

- 1) В алфавите племени Бум-Бум шесть букв. Словом является любая последовательность из 6 букв, в которой есть хотя бы две одинаковые. Сколько слов в языке племени Бум-Бум?
- 2) Сколькими способами из полной колоды в 52 карты можно выбрать четыре карты различных мастей и достоинств?
- 3) Сколькими способами можно поставить 8 ладей на шахматную доску так, чтобы они не были друг друга?
- 4) Чемпионат России по шахматам проводится в один круг. Сколько всего играется партий, если участвуют 18 шахматистов?
- 5) Сколькими способами можно расставить на первой горизонтали шахматной доски комплект белых фигур (король, ферзь, два слона, два коня и две ладьи)?
- 6) Сколько слов можно составить из 5 букв А и не более чем из трех букв Б?

Также можно дорешать задачи из прошлого ДЗ, которые не были разобраны в классе ;)