

## Творческая комбинаторика

---

### Опубликовал

sobodv

### Автор или источник

sobopedia

### Предмет

Теория Вероятностей (/Subjects/Details?id=1)

### Тема

Основы комбинаторики (/Topics/Details?id=3)

### Раздел

Как определить, каким способом пользоваться (/SubTopics/Details?id=23)

### Дата публикации

06.09.2019

### Дата последней правки

06.09.2019

### Последний вносивший правки

sobodv

### Рейтинг



## Условие

Придумайте задачи с увлекательным сюжетом, которые можно будет решить при помощи следующих формул.

1.  $C_{10}^8$

2.  $A_{25}^5$

3.  $5^8$

4.  $C_{10}^3 A_5^3$

5.  $C_{10}^5 * (C_{10}^1 + C_{10}^3 + C_{10}^5)$

6.  $C_{10}^5 5^{12}$

## Решение

Показать решение

Пожалуйста, войдите или зарегистрируйтесь, чтобы оценивать задачи, добавлять их в избранные и совершать некоторые другие, дополнительные действия.

---