

Учебный план

Опубликовал

sobodv

Автор или источник

sobopedia

Предмет

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

Тема

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

Раздел

Неупорядоченный выбор без возвращения (/SubTopics/Details?id=19)

Дата публикации

29.08.2018

Дата последней правки

05.09.2022

Последний вносивший правки

sobodv

Рейтинг

Условие

Вам необходимо сформировать учебный план. В вариативной части вы можете выбрать 2 математических курса из 10, 3 гуманитарных курса из 5 и 5 специальных курсов из 20. Сколькими способами вы можете это сделать?

Решение

$$C_{10}^2 C_5^3 C_{20}^5$$

Показать решение

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