



## Вероятность 9 Урок 4 Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний

Уважаемые обучающиеся 9 класса, цель данного урока: изучить понятия факториала, размещений, перестановок, сочетаний, формировать умения и навыки решать комбинаторные задачи. Для достижения цели пройдите все этапы урока № 4 Удачи Вам в достижении цели.

- Онлайн урок. Изучение нового материала**  
*Работай с учителем на ЦОР "ЯКласс" или на ЦОР "РЭШ": 1. Выучи понятие факториала: <https://clck.ru/rqE7v>, <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2120/main/> 2. Выучи понятие размещений, перестановок, сочетаний: <https://clck.ru/35tSLi>*
- Гимнастика для глаз**  
*У дистанционного обучения есть свои особенности. В первую очередь это необходимость постоянного контакта с ноутбуком, компьютером или планшетом. Иногда это непрерывные часы работы перед монитором в условиях повышенной мозговой активности или даже стресса. В таких условиях нужно защитить здоровье глаз от повышенной оптической нагрузки. Для этого выполни упражнения: <https://youtu.be/uVwcOD-Zs08>*
- Формирование умений и навыков по теме урока**  
*1. Выполнить тренировочные задания: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2120/train/#203942>*
- Домашнее задание**  
*Выполни тест на ЦОР "ЯКласс"*

Спасибо за работу.

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?