

Добрый день.

Высылаю материал новой темы. Надо ещё раз прочитать и понять/запомнить.

Практическое задание – Диктант-опрос по новому материалу.

В диктанте записываем номер вопроса –и ответ.

Пишем разборчиво и без грам. ошибок – помним про 0,5 балла!

Ответы жду не позднее – 30.10.2020.

1. Что называют формулой количества размещений?
2. Что называют формулой количество комбинаций?
3. Чем они отличаются?
4. Что формулой количества перестановок и указать смысловую нагрузку?
5. Что называют формулой количества сочетаний и указать смысловую нагрузку?
6. Что называют Формулой количества размещений и указать смысловую нагрузку?
7. Напишите формулу Ньютона для натуральных n .
8. Что такое- биномиальные коэффициенты?
9. Что такое - !?
10. Как называют Выражение, которое находится в правой части формулы бинома Ньютона.
11. Как называют - $(k+1)$ -ым членом разложения, $k=0,1,2,\dots,n$.
12. Укажите Свойства биномиальных коэффициентов.
13. Что такое Размещения с повторениями?
14. Что такое Сочетания с повторениями?
15. Укажите Формулу количества перестановок с повторениями.
16. Что называют Классической вероятностью события