

Контрольная работа по ТВиМС

- 1) Каждый из 3-х студентов может сдавать зачёт в один из 5-ти назначенных дней. Выбор каждым студентом любого дня равновозможен. Какова вероятность того, что эти студенты явятся на зачёт в разные дни?
- 2) На $[OA]$ длины L числовой оси наудачу поставлены две точки: $B(x)$ и $C(y)$ ($y \geq x$). Найти вероятность того, что длина $[BC] <$ длины $[OB]$.
- 3) В колоде 36 карт. Каждому из 4-х игроков раздаётся по 6 карт. Какова вероятность того, что каждый игрок получит по одному тузу?

