. На сортировочном пункте в ожидании подачи на
подъездной путь стоят 17 вагонов для разных направлений.
Найти вероятность того, что в нужном порядке стоят:
а) все вагоны;
б) первые 3 вагона.
. В группе из 23 человек 5 занимаются армрестлин-
гом, 6 — бодибилдингом, 6 — кикбоксингом, осталь-
ные — пауэрлифтингом. Какова вероятность того, что
среди трех наугад вызванных спортсменов:
а) хотя бы один занимается бодибилдингом;
б) один занимается армрестлингом, а другие два —
кикбоксингом?
. Вероятность того, что наугад выбранный компью-
тер не будет работать, равна 0.3. Оператор включил два
компьютера. Какова вероятность того, что:
а) хотя бы один из них будет работать;
б) оба компьютера будут исправны;
в) работать будет только первый компьютер?
a) 5713/10626 b) 10446/10626
a) 1.1132995529714385b) 1.111111111111111