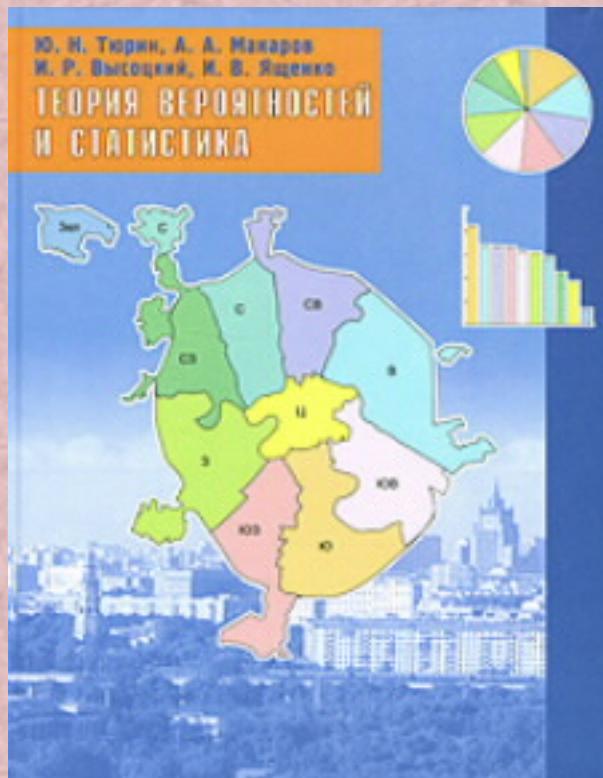


Математическое описание случайных явлений



Решения задач

Проект учащихся 8А класса
ГОУ СОШ №420 ЮАО г. Москвы
Руководитель: учитель математики
Афанасьева Светлана Викторовна

пункт 30. Вероятности событий

№1

№2

№3

№4

№5

№6



Пункт 30 №1.

В случайном опыте четыре элементарных события a , b , c и d , вероятности которых соответственно равны 0,1, 0,3, 0,4 и 0,2.

Найдите вероятность события, которому благоприятствуют элементарные события:

- а) a и c ; б) a , b и d ; в) b , c и d ; г) a и d .

Вероятность события равна сумме вероятностей элементарных событий, благоприятствующих этому событию.

а) $0,1+0,4=0,5$

б) $0,1+0,3+0,2 =0,6$

в) $0,3+0,4+0,2=0,9$

г) $0,1+0,2=0,3$

