7. задание

В результате опыта могут выпасть следующие значения: 1, 2, 3, 4, 5. Закон распределения вероятности этой случайно величины Х показан ниже в таблице.



Найдите вероятность P(x<3).

A) 0,3;

B) 0,4;

C) 0,5;

D) 0,8.

Раздел:07- Случайные величины и их числовые характеристики

Тема: 283-Случайные величины. Дискретные случайные величины

Предмет: Алгебра и начала анализа

Класс: 10 ЕМН

Четверть: 4

Язык: русский

Форма задания: выбор одного правильного из четырех предложенных вариантов ответов.

Объяснение:

P(x<3) = 0,1+0,2=0,3

учебник Алгебра и начала анализа. Абылкасымова А.Е.Учебник для 10 кл. естеств.-матем. направления общеобразоват. шк. Часть ½ /А.Е.Абылкасымова,Т.П. Кучер, В.Е, глава VIII, §27, стр 206

Цель: 10.3.2.11 Составлять таблицу закона распределения некоторых дискретных случайных величин.

Балл: 1

Правильный ответ: A|[0,3]

Уровень: А

Направленность: 3||