

Kolokwium nr 3 z RPiS

Imię i nazwisko

1	2	Σ

Grupa

1. Stwierdzono, że co piąty student regularnie spóźnia się na zajęcia. Jakie jest prawdopodobieństwo, że wśród 200 losowo wybranych studentów będzie więcej niż 50 spóźnialskich?

2. Rozkład prawdopodobieństwa zmiennej losowej (X, Y) jest następujący:

		X	
		0	1
Y	0	0.1	a
	1	0.2	0.1
	2	0.2	0

Obliczyć $Var(2X - Y + 2)$.