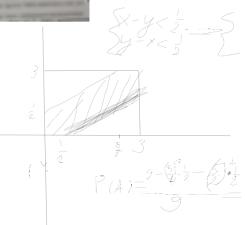
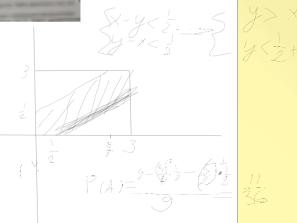
11.9

Геометрическое определение вероятности

$$P(A) = \frac{mes(g)}{mes(G)}$$

P(A)= длина отрезка I

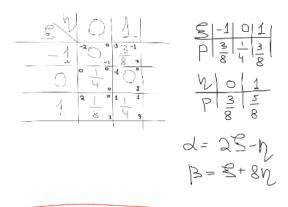




$$MS=3$$
 $DS=MS^3-(MS)^2$
 $DS=6$ $MS^3=DS+(MS)^2=6+9=15$
 $MS^3-SS+1=MS^2-SMS+1=15-15+1=1$

DEND PROJHAMENLIE X(d, X)





$$\frac{8^{-1} \cdot 01}{P^{\frac{3}{8}} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{8}} \qquad \frac{8^{-1} \cdot 01}{P^{\frac{3}{8}} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{8}} \qquad \frac{8^{-1} \cdot 01}{P^{\frac{3}{8}} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{1}{4}} \qquad \frac{8^{-1} \cdot 01}{P^{\frac{3}{8}} \cdot \frac{3}{8}} \qquad \frac{8^$$

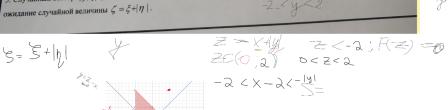
$$(\cos v (\lambda, \beta) = M(\lambda \beta) - M\lambda M_{\beta} = \frac{-\frac{13}{8} + \frac{3}{8} = -\frac{18}{8}}{8 + \frac{3}{8} = -\frac{18}{8}} = \frac{8 + 8\eta - 101789}{9}$$

$$= \frac{12}{8} - 15 \cdot \frac{1}{8} - 8 \cdot \frac{5}{8} = \frac{-\frac{3}{8}}{8} - \frac{101789}{8} = \frac{-\frac{3}{8}}{8} - \frac{40}{8} = -\frac{40}{8} = -\frac{40}{8}$$

$$M\lambda = -\frac{5}{8}$$
 $M\beta = \frac{1}{8} + \frac{21}{8} + \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$
 $= 5$

y)|0< x<2-|y| . Найти математическое

2 分



$$\int_{2}^{2} z(\frac{2}{3}) dz = \frac{2}{6} \int_{0}^{2} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$

$$|y| = x + \lambda$$

= Z

1. Классическое определение вероятности

Вероятностью наступления события A в некотором испытании называют отношение $P(A) = \frac{m}{n}$, где n — общее число всех равновозможных, элементарных исходов этого испытания, а m — количество элементарных исходов, благоприятствующих событию A.

Зацачи о выборне

В урке 10 шаров: 6 белых и 4 герных. Выщи г шара. Какова верохписть, что оба шара белые?

$$N = C_{10}^2 = \frac{10!}{2!8!} = \frac{10.9}{1.2} = 45 - bounger 2 us 10$$

$$m = C_6^2 = \frac{6!}{2!4!} = \frac{5.6}{1.2} = 15 - \text{yield}$$
 Sygim 2 Sever

$$P = \frac{m}{h} = \frac{15}{45} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}$$

