Введение в вышую матемистину Пракпические задания п урону 6

1, Gaganne

Herinu bepostnoció bunggenus 2 men 5 очков при подбрасывания играньной noctu, na epanora nomopoù unevores coor be rer benno 1,2,3,4,5 4 6 ornob,

Pemenne

$$P = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3} \approx 0.333$$

Ombem: $P \approx 0.333$

2. Baganne

Haumu bepostucero roro, ero nhu gleyx nogopacoiba uwax TOU We earwoir играньной кости enercula bornages 2, a zameu 6.

Pemenne

$$P = \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36} \approx 0.278$$
Ombem: $P \approx 0.278$

3. Baganne

Κατίτα вероятиость выпадешей 2 и 5 οчнов при двух подбрасованиях τοй же еслиой играньной ности.

Peuveuve

Πρι δρος αινα μούνκα 6^{2} -36 ραχιανιώς αναροβ. Γωδωνιών " βωναροβ θ α 5 σταροβ" μου δονιών μου δονιών των αναροβαία (2,5; 5,2).

 $P = \frac{2}{36} \approx 0.056$

Ombem: P 2 0,056

4. Baganul

Ha ompezne 48 guinoù 20 eu uayrag omuenium morny l'hanoba bepoarmocre, vro ouce ucivogurca na paceroannem ne bonel 9 em om mornu 4 u ne bonee 15 cur en om rornu 8?

Pemenne

9 см

minima de la companya de la company La companya de la companya de

20 CM

15 cu

Torna C governeur verneur un orfregue MN $P(A) = \frac{mes g}{mes G} = \frac{|MN|}{|AB|} = \frac{g+15-20}{20} = \frac{4}{20} = 0.2$

Ombeni : P = 0,2

5. 3aganne

(Z)

Темедонный номер мостом из 7 мирр. Канова вероятиесть, что это номер ВВ 2227?

Решение Биагом рия тичей исход единственной, Всего исходов 9×10^6 , m. к. ил первойисете в стоять ие исписет, а на остинихисети — испул стоять исобые видпром. $<math>P = \frac{1}{9 \times 10^6} = \frac{1}{900000} \times 1.111 \times 10^{-4}$

Omben: P = 1,111 × 10 - 7

6. Baganne

Radupad nomes menegrons, adoneur zadom de nocuegnul suppor, u, nomena rome no ro, ett stu suppor pazinernos u esegu mix ner nyud, etam nadupato ux naggarez. Onemono bapnacero every nago nepeopare, viola nabe pudra nacitu nguenoces nomes? Ranoba be postruoes romo, uto or gragues nomes e nephoro paza?

Penenne.

Hyreur repethate $9 \times 8 = 42$ baparera branera reconstruction resog equierbenneir. $P = \frac{1}{72} \times 0.014$ Ombern: $P \approx 0.014$

4. Baganul Upuou uyo nonfacueu enapyueu deusot κρας κού, zamene ρεγρεγανικό μο 27 οдинановых ικαιλικόκιος κυρίκου и και πονανο ενευπέννη из них баньинай куб. С каной вероячностью bee i panu ny va vygy v denoueu? Pemenne, Μαιειωκιίε κηδικά ραζδιίδα ιοτοί μα 4 γρηπιών πο κοιμιτείτος δείνοιχ τραμείς; κου-δο τραμείτου κου-δο κηδιίπου пол-во пубинов ly usect byes It enocodes nobe pay 18 incurent user ny dun. Дия канедой группы кубинов починество nogragaisux Capucanrob κου-bo περεεταμοβοκ * κου-bo μος χος αις ικ πο bo ρο το b - пубик враизаем вокруг диагонсим 81×38 12! x 2 12 - glea bapuaura paeuouomenus δινοικ 6/x46 - πρι γιικοαις απ δεπού τραμα - αμίξε ετουρετ 4 θετριαίτει ραθασμού συσταία - για περίουο κέξυνα ποθασφαίτ ποδού ε βαρμεία 1! x24 исходов 27/22427 D= 8!x38, 12!x213x6!x46x24 8!x38.12!.224.6! Ombem: 81.38,121,224.6!