

1. Uchta kub tashlashda kublarni ustida tushgan sonlar yig'indisini 16 dan ortiq bo'lmaslik ehtimolini toping

✓ 53/54

2. Agar bitta sinovda A hodisaning ro'y berish ehtimoli 0,4 ga teng bo'lsa, u holda to'rtta erkli sinovda A hodisaning kamida uch marta ro'y berish ehtimolini toping.

✓ 0,1792

3. Uchta tanga tashlash tajribasida hammasida bir tomoni bilan tushish ehtimolini toping.

✓ 1/4

4. Agar bitta sinovda A hodisaning ro'y berish ehtimoli 0,6 ga teng bo'lsa, bu hodisaning 2400 ta sinovda rosa 1400 marta ro'y berish ehtimolini toping.

✓ 0,0041

5. Agar bitta sinovda A hodisaning ro'y berish ehtimoli 0,25 ga teng bo'lsa, bu hodisaning 243 ta sinovda rosa 70 marta ro'y berish ehtimolini toping.

✓ 0,0231

6. A va B birgalikda bo'lmagan hodisalar bo'lib, $P(A+B)=0,99$, $P(B)=0,5$ bo'lsa, $P(A)$ ni toping.

✓ 0,49

7. Taqsimot funksiya uchun quydagi hossalardan qaysi biri o'rinli emas?

✓ o'suvchi

8. Sportchilar guruhida 20 ta chang'ichi, 6 ta velosipedchi va 4 ta yuguruvchi bor. Saralash normasini bajarish ehtimoli chang'ichi uchun 0,9, velosipedchi uchun 0,8, yuguruvchi uchun 0,75. Tavakkaliga ajratilgan sportchining normani bajara olish ehtimolini toping

✓ 0,86

9. Idishda 10 ta bir xil sharlar bo'lib ulardan 6 tasi oq, qolganlari qora rangda. Tavakkaliga ikkita shar olinganda ularni oq rangli bo'lish ehtimoli topilsin.

✓ 1/3

10. Mahsulotni sifatli bo'lish ehtimoli 0,7 bo'lsa, ishlab chiqarilgan ikkita mahsulotdan bittasini sifatli bo'lish ehtimolini toping.

✓ 0,42

11. To'rtta o'q uzishda kamida bitta o'qning nishonga tegish ehtimoli 0,9984 ga teng. Bitta o'q uzishda nishonga tegish ehtimolini toping

✗ 0,7

12. A va B birgalikda bo'lmagan hodisalar bo'lib, $P(A+B)=0,8$, $P(B)=0,5$ bo'lsa, $P(A)$ ni toping.

✓ 0,3

13. Oilada 5 farzand bor. Ular orasida ko'pi bilan ikki o'g'il bola bo'lish ehtimolini toping. O'g'il bola tug'ilish ehtimolini 0,5 ga teng deb oling.

✓ 0,50

14. Ehtimollning klassik ta`rifi bo'yicha qanday tajribalardagi hodisalar Ehtimoli topiladi?

✓ Elementar hodisalar soni cheklita va ular teng imkoniyatlidir

15. A va B birgalikda bo'lmagan hodisalar bo'lib, $P(A+B)=0,9$, $P(B)=0,5$ bo'lsa, $P(A)$ ni toping.

✓ 0,4

16. Idishda 8 ta shar bo'lib, ulardan 5 ta oq qolganlari qora rangda. Ketma-ket ikkita shar olinganda ikkalasini oq bo'lish ehtimolini toping.

✓ 5/14

17. Birinchi merganning nishonga tegish ehtimoli 0,8 va ikkinchisiniki 0,7 ga teng. Merganlar nishonga bir vaqtda o'q otganlarida bitta o'qni nishonga tegish ehtimolini toping.

✓ 0,38

18. Nishonga "a'lo" bahoda o'q uzish ehtimoli 0,3 ga, "yaxshi" bahoda o'q uzish ehtimoli 0,4 esa ga teng. Otilgan o'q uchun "yaxshi" bahodan kam baho olmaslik ehtimoli nechaga teng?

✓ 0,7

19. A va B birgalikda bo'lmagan hodisalar bo'lib, $P(A+B)=0,4$, $P(B)=0,1$ bo'lsa, $P(A)$ ni toping.

✓ 0,3

20. A va B birgalikda bo'lmagan hodisalar bo'lib, $P(A+B)=0,9$, $P(B)=0,5$ bo'lsa, $P(A)$ ni toping.

✓ 0,4

Topshiriq	oraliq nazorat ishi
Talaba	NORMATOV O'TKIR ABDUG'ANI O'G'LI
Boshlandi	18.01.2023 15:39
Tugadi	18.01.2023 16:06
To'g'ri	19
Foiz	95.0