Estatistica

Emana-1-19a25/04

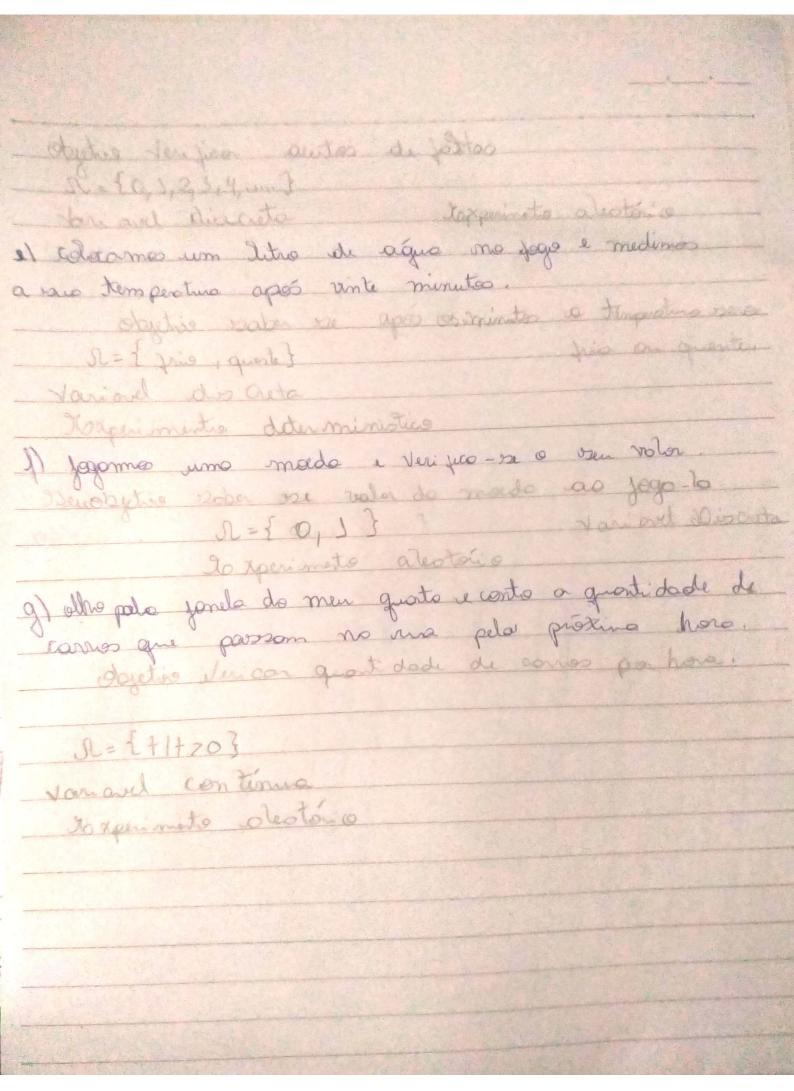
Ospages Americais. Eventos e Métodes de Centagin

Commais 1

comum de 52 cartas. Quais as cartas compõem os requintes eventos? Consider o experimento de sortear uma carta de um baralho

- a) Seliciona-re o rei de copas
 - (A @ 2 @ 3 @ ... J @ K @ A @)
- b) Seliciena-re sum rei.
- 1) Soliciena-in uma contra di figura

STQQSSD Alumas Remata Many Stenders. Semono 3 - 30 xercício 2 Considere a experimentos descritos obaixo. Defino um objetue para cada um delos. Defina um espaço armostral e un Varianel de interesse considerando o objetio proposto. A brica de interesse e continua ou discreto? Quais isas experimentos aludarios? a) sorte amos um aluno do danse as sono e medimos co Objetise Verifica a soltura de solure sober se temps projectes ste chego ouo sale R={t|t>0} to sperimento aleotório a) pagamos um do do a observamos a número de vezes que Tem como objetiro Verificar o número de vigo q de Jon una exclo de jutibal abrevanos un jugador adora jolha e Contonos a quanti dade de Vezes que ele ocerto. spiral



Exercicio 3: al objetivo: a fare da moudo parada para cima. uspoco amostral: 12 = {cc, ck, Ko, KK? b) objetivo: se a face do dado u par ou impor, imporu por, uspaço amostral. D = { par u par, par u impor, imporu por, Cotrocu P: suratremente cotrocus u) obetino: vitirar 3 bolos u observior a con. usparo amostral = I = EAAA, AAV, AVA, VAA, VAV, AVV, VVV cerentes elementares = 8 yearntes objetivo : 9 valos da soma das fares = 1. (e. espaço amostral: 12 = {2,3,4,... 12}. usentos elementares: 10 usentos. Jandaia

	S T Q Q S S D
(2)	exiting: a sixe das exioncas. uspaco amostral = D - {MMM, MMF, MFM, FMM, FMF, FMF, MFF, FFF?}. wenter elementaris: 8 unantes.
4	abjetivo: múmero de pieas defetuosas. usparo amostral: $\Omega = \{0,1,2,320\}$. urentos elementores: 23 unentos.
91	objetivo: contar o miemoro de lancamentos até uncontrar cara. uspaço amestral: 1. : N*={1,2,3,}. usentos elimentares: cinfinto usentos.

Escercirio 4:	
D'Union de usentes: AUB	
2) Difurença de usentos: A-B	
3 Complementor de AVB.	
2) Diferença vsimitrica: AAB	

Exercicio 5:	
al ANB= { KO}	
bl AUB= {KO, KO, KQ, K\$}	
ul A-B = Ø	
d1B-A={KO, K&, K+3	<u> </u>
(e) D = {Todos as reartes que mão são fig	guras 3.

FIBAC = {KO}

9| BUC = {C3

HCD= {Ko, Qo, Jo}

Instituto Federal de Gaiás.	(25/04/21)
Disciplina: Probabilidade e East	
Professor: Chiago Vedovatto	
Aluna: Daniella de Amaral	2017 - 10 4
100,00,00	
Semana. 1.1	oth = AAA
06. a) C e D	2 . 16.
CND = Ø (Enventos disjuntos) 7 = 704
Jo) D, E e A	
-aine retirem to constant utining	ut who apal
DOE = Ø	
DA = {80} (Eventos a	
$E \cap A = \{100, Jo\}$	
c) C.e E	
CNE = Ø (Eswentos disje	(cetru
d).D, E, A & B	
D N E. =	

25/04/21	Lambe B. alulitud
D A = {80}	lodge of Land of will
DAB = Ø	
$E \cap A = \{100, Jo\} $ (8)	
ENB = {Jo, Jo, Jo, Jo}	
A n B = {Jo, Qo, Ko}	
e)De E	<u> </u>
DNE = Ø (Eoverntos	disjuntos)
	A . 1 1 (2
Logo, das seguintes coleções	
disjuntos: a) C . D; c) C.	E; e) De E.
(Chargeth acom street)	Lost - And
<u> </u>	$(C, 201)^2 = A A A$
	1.16
(along the value set)	Q = 102.
	9 A , 9 , 9 (L)