

¶) Η αναχώρηση στην πόλη των  
Ιζημένων είπει. Οπού συνέβη της  
διάρροχης αναποδίπατρη θεωρήσει την  
αναχώρηση A, κανονική. Ταυτόχρονα  
διαπρογράψει την προσθήκη  
Εως οι Ορθοί να εφτιάξει. Το  
σημείο που γνωστήσει στην φάση  
της αναποδίπατρης κανονικής λειτουργίας  
ναι της ανανεωμένης καταργείται κατανομή<sup>ανοίγει</sup>  
της αναποδίπατρης, που διατηρείται  
(αριθμός τελεστής). Να ισχύει το ενδιάμεσο  
την αναποδίπατρη, να γίνεται  
οι χερτές της για τη διαίρεση  
(ενδιάμεσης της τελεστής της μεταβολής)  
και πά στην βούληση από την γιατίτη  
την διαπρογράψει την προσθήκη  
(που δινεί της αναποδίπατρης  
διαπρογράψει την κανονική)

9) Εάν  $X$  ωχοια πρόβλημα  
και  $x_1, x_2, \dots, x_n$  τιμές των  $X$ .

α) (Θεωρία σχετικά με την  $\bar{X}$ )  
Αν

$$Y = \ln X + \frac{1}{x^2+1}, \text{ πρόσθια}$$

η  $E(Y)$  και  $\text{Var}(Y)$ .

β)

β) Αν  $n$  ξεινούνται  
καραφή, που είναι η  
καραφή με,  $Y = X^2$ ,  
είναι ναυρυτής

3) Ορυζάφις την γίβεται ταυτότητα  
 Manning για σχετική ορούση φόρτου  
 ποντίου :  $v = \frac{1}{n} R^{2/3} S^{1/2}$ .

Ορυζίνες σταύρωσης (στοιχείωση 3) για  $n, R, S$ ,  
 και ορυζίνες καραϊθέντων ανεγερτών  
 για πλευρά της για  $n, R, S$ ,  
 να βρει  $\rho$  ( $a < v < b$ )

εντήξει,  $a, b, \alpha$  ομοιούνται  
 με τις σταύρωσης τοποθεσίες.

4) Θερμοίστερα στη γεωφυσική  
ηπιόχι. Να γίνει φερμάν  
του πρώτου θερμού υποίκλητου  
της "Επικράτειας", του αρχ. Ιωάννη  
εγκρίνεται στην διδασκαλία Χριστί-  
τ, Χρυσόβολος καραβή  
Bernoulli. Να γίνει το ίδιο  
χρυσόβολος την "γρέμασσα"  
καραβή. Τι να γίνει;  
Αν γνωρίζετε την αντίθετη ενστά-  
θμοφάση σε αυτήν (οχρίδα  
με θαλασσινή γεύση), μεταξύ των  
κινητάς αυτών, σε αριθμό 20 συ-  
ναγίνεται ανάγνωση στην τα-  
νάκη της Επικράτειας, Χρυσόβολος  
διαίρετη σε διδασκαλία

5). Εάν δούτε ωραία προσβήτες  
και Υ δε συνάρτηση πληρωμών  
την στρατηγική (πιστωτικές,  
ΙΩΔικές, παρατίχες). Να ανανε-  
ψει σε γραμμή την γνωστή εφεύρεια  
της  $Z = \min\{X, Y\}$  και να δοθεί  
παραδείγμα. Αν  $x_1, x_2, \dots$  και  $y_1, y_2, \dots$   
παράγουν  $X$  και  $Y$  παραπότες  
(εργάσεις), να ανανεψει σε γραμμή την  
εξισώση  $\sum_{i=1}^n a_i x_i = \sum_{j=1}^m b_j y_j$ ,  
την οποίαν αναπτύξουν  
ΙΩΔικές. Την  $X, Y$ . (να  
γίνει ο κατάλληλος νομός).

Na avançadi cua nadas de expedições  
forçado nov va reciprocidades em  
Lugubria fcas n'has kaza em  
Sicapucia cros 'espíval' fiva.

Agor avançadi Expedições,  
va soter uas expedições nos  
fufu, Expedições Sicas os te-

7.) A) Το αποτελεί ~~τράιαν~~ μέριαν  
με ταλαγχών ποιόν είναι ποιόν  
Να δοδινοποιήσεται;

Να βρεθεί το Var ( $X_1 + X_2 + \dots + X_n$ )  
 $H S_{\text{cappi}}$  συ, τελείων παρατητικής ποιότητας ποιόν  
Να δοδινοποιήσεται.

B) Άν  $Y = X_1 + X_2 + \dots + X_{200}$   
και  $X_i, i=1, \dots, 200$  ποιόν  
Να βρεθεί η π.δ.δ.δ.μ. τη  
 $P(k < Y < l)$ , οπού:  
 $k, l$  αριθμοί αριθμοί.  
(Ν.2. γινεται σε πεύκη)

8) Τις θεωρούσατε αν αναζητάτε  
τις Markov

$$P(X \geq k) \leq \frac{E(X)}{k}$$

Με τη βούλαια αυτής,  
αναδιγετε ανασύντα του  
(Chebychev):

$$P(|X - \mu_x| \geq k) \leq \frac{\text{Var} X}{k^2}$$

$(k > 0) \quad (\mu_x = E(X))$

Να εντυπωθείτε ότι πει  
χρησιμότητα της ανασύντασης  
αυτής. Να δοθεί παρατε-

γή

9)

Τιμορίους ου κι αντοχής των  
επιρρόπατων είναι κανονική.

Θετικοί εντάξει τεφίς για  
αντοχής 300 kp/cm<sup>2</sup> και ελιγμούς  
κι αντοχής φασ (ου.η  
αντοχής είναι κανονική) αντι-  
διαδικτικής. Αν συβαρεύεται  
τοπες βράχος την παρατηρήσα-  
θη (290 < AL < 320). Η αριθμη-  
τικής ωρίας είναι περίπου 95% διαρρέα/  
επικίνδυνος για την φίση τεφί.

Πλούσια περιοχής η πόλη να  
κύρωσε ωρες και αργά στην ταχιδό-  
κτηριούς αίρεσης 65%, στις ταχιδό-  
κτηριούς αίρεσης 99%, στις ταχιδό-  
κτηριούς αίρεσης 99.9%, στις ταχιδό-