

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	y	
2	x	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	y	
2	x	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	y	
2	x	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	y	
2	x	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	y	
2	x	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺

ΑΕΝ Ασπροπύργου σχολή μηχανικών
Μαθηματικά ΙΙ & στατιστική 17.06.2025

Ονοματεπώνυμο..... ΑΜ..... Τμήμα.....

Α. Συμπληρώστε τον πίνακα όπου φαίνονται οι απουσίες 80 σπουδαστών, που έχουν κατά μέσο όρο 2 απουσίες. Ακολουθώντας, υπολογίστε R , δ , s^2 .

Αριθμός απουσιών x_i	Πλήθος σπουδαστών ν_i	$\nu_i x_i$
1	7	
2	3	
3	5	
Σύνολο	80	

Β. Ορισμοί σταθμικού μέσου και συντελεστή μεταβλητότητας. Να γραφούν οι σχετικοί τύποι.

Γ. Έχετε 12 διαφορετικά χρώματα. Πόσες σημαίες τριών χρωμάτων, με οριζόντιες ρίγες κατασκευάζονται; Πόσες νέες αποχρώσεις χρωμάτων προκύπτουν ανακατεύοντας τρία διαφορετικά χρώματα;

Δ. Αν στο ΛΟΤΤΟ «6 αριθμοί από τους 49 αριθμούς» παίζεις μόνο μία εξάδα, ποια είναι η πιθανότητα να πετύχεις ακριβώς 5 σωστά νούμερα;

Ε. Λύστε τη ΔΕ $y = 2xy'$.

Θέματα ισοδύναμα
Καλά αποτελέσματα ☺