

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Ασκήσεις μαθηματικών με δεδομένα και ζητούμενα για την ασφάλεια	1^ο ΜΑΘΗΜΑ «ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ»
ΣΤΟΧΟΙ • Εξοικείωση με την απλή μέθοδο των τριών. • Εξοικείωση με στατιστικές ατυχημάτων. • Ευαισθητοποίηση σχετικά με ποσοστά ατυχημάτων.	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ / ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ Ατύχημα, αμέλεια, απροσεξία, μη θανατηφόρο ατύχημα, πρόβλεψη,...	
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ • Μάθημα: Μαθηματικά • Διάρκεια: 1 διδακτική περίοδος • Ατομική γραπτή εργασία	
ΑΦΟΡΜΗΣΗ Θα λύσω δύο ασκήσεις μαθηματικών εφαρμόζοντας την απλή μέθοδο των τριών.	

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Α' Πρόβλημα Σε ένα εργοστάσιο κατασκευής παπουτσιών καταγράφηκαν 4 ατυχήματα από τις μηχανές ραψίματος σε διάστημα 2 μηνών. Στην επόμενη διετία πόσα παρόμοια ατυχήματα προβλέπονται να συμβούν; Β' Πρόβλημα Σε μια οικοδομή δουλεύουν συνολικά 15 άτομα διαφόρων ειδικοτήτων. Σε διάστημα 1 έτους που εργάστηκαν όλοι μαζί σημειώθηκαν 3 ατυχήματα, μη θανατηφόρα, από αμέλεια και απροσεξία. Σε ένα οικοδομικό συγκρότημα όπου απασχολούνται για την κατασκευή του 85 άνθρωποι, πόσα ατυχήματα θα γίνουν στον ένα χρόνο εργασιών;	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΜΕΣΑ • Τετράδιο μαθηματικών • Μολύβι - γόμα	
ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ Χρησιμοποιώντας ως δεδομένα ορισμένα στατιστικά στοιχεία από μια σελίδα που μας προτείνει ο/ η εκπαιδευτικός φτιάχνω μια δική μου άσκηση.	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ / ΣΤΑΣΕΩΝ / ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ Ο/η εκπαιδευτικός ελέγχει ότι τα παιδιά έλυσαν σωστά τις ασκήσεις και κατανόησαν τη μέθοδο.	1^ο ΜΑΘΗΜΑ «ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ»