

## ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα με τις τιμές που λείπουν:

Αρχική τιμή	Τελική τιμή	Ποσοστό μεταβολής
500€	530€	
	240€	Έκπτωση 20%
230€		Αύξηση 20%

**(12 βαθμοί)**

2. Ένα είδος έχει αρχική τιμή 800€. Γίνεται έκπτωση 20% και στη συνέχεια προστίθεται Φ.Π.Α 23%. Να βρείτε την τελική τιμή και να υπολογίσετε το συνολικό ποσοστό μεταβολής της τιμής.

**(6 βαθμοί)**

3. Σε ένα μισθό, γίνεται μείωση 20% και στη συνέχεια δεύτερη μείωση κατά 5%. Να βρείτε πόσο % αύξηση πρέπει να γίνει ώστε ο μισθός να επανέλθει στο αρχικό ύψος του.

**(2 βαθμοί)**

## ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα με τις τιμές που λείπουν:

Αρχική τιμή	Τελική τιμή	Ποσοστό μεταβολής
400€	424€	
	320€	Έκπτωση 20%
270€		Αύξηση 20%

**(12 βαθμοί)**

2. Ένα είδος έχει αρχική τιμή 700€. Γίνεται έκπτωση 20% και στη συνέχεια προστίθεται Φ.Π.Α 23%. Να βρείτε την τελική τιμή και να υπολογίσετε το συνολικό ποσοστό μεταβολής της τιμής.

**(6 βαθμοί)**

3. Σε ένα μισθό, γίνεται μείωση 10% και στη συνέχεια δεύτερη μείωση κατά 8%. Να βρείτε πόσο % αύξηση πρέπει να γίνει ώστε ο μισθός να επανέλθει στο αρχικό ύψος του.

**(2 βαθμοί)**

## ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα με τις τιμές που λείπουν:

Αρχική τιμή	Τελική τιμή	Ποσοστό μεταβολής
300€	318€	
	360€	Έκπτωση 10%
260€		Αύξηση 20%

**(12 βαθμοί)**

2. Ένα είδος έχει αρχική τιμή 500€. Γίνεται έκπτωση 20% και στη συνέχεια προστίθεται Φ.Π.Α 23%. Να βρείτε την τελική τιμή και να υπολογίσετε το συνολικό ποσοστό μεταβολής της τιμής.

**(6 βαθμοί)**

3. Σε ένα μισθό, γίνεται μείωση 15% και στη συνέχεια δεύτερη μείωση κατά 8%. Να βρείτε πόσο % αύξηση πρέπει να γίνει ώστε ο μισθός να επανέλθει στο αρχικό ύψος του.

**(2 βαθμοί)**

## ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΑ ΠΟΣΟΣΤΑ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα με τις τιμές που λείπουν:

Αρχική τιμή	Τελική τιμή	Ποσοστό μεταβολής
600€	636€	
	160€	Έκπτωση 20%
240€		Αύξηση 20%

**(12 βαθμοί)**

2. Ένα είδος έχει αρχική τιμή 600€. Γίνεται έκπτωση 20% και στη συνέχεια προστίθεται Φ.Π.Α 23%. Να βρείτε την τελική τιμή και να υπολογίσετε το συνολικό ποσοστό μεταβολής της τιμής.

**(6 βαθμοί)**

3. Σε ένα μισθό, γίνεται μείωση 5% και στη συνέχεια δεύτερη μείωση κατά 20%. Να βρείτε πόσο % αύξηση πρέπει να γίνει ώστε ο μισθός να επανέλθει στο αρχικό ύψος του.

**(2 βαθμοί)**