

ΠΡΟΣΘΕΣΗ - ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΡΗΤΩΝ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

I) Όταν προσθέτουμε ομόσημους τότε:

- 1) προσθέτουμε τους αριθμούς
- 2) βάζουμε το "κοινό" τους πρόσημο.

πχ. $(-2)+(-3)=-5$
 $(+5)+(+2)=+7$
 $(3)+(+5)=+8$
 $-3 -5=-8$
 $+4+6=+10$

II) Όταν προσθέτουμε ετερόσημους τότε:

- 1) αφαιρούμε τους αριθμούς
- 2) βάζουμε το πρόσημο του "μεγαλυτέρου".

πχ. $(-2)+(+4)=+2$
 $(+5)+(-3)=+2$
 $(-5)+(+5)=0$
 $(+12)+(-10)=+2$
 $-6+7=+1$
 $+9-6=+3$
 $-5+3=-2$

ΑΦΑΙΡΕΣΗ : είναι η πρόσθεση του αντιθέτου . Δηλ. $3-5=+3+(-5)=-2$

ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΠΑΡΕΝΘΕΣΕΩΝ

I) Αν μπροστά από την παρένθεση υπάρχει το + τότε:

παραλείπουμε το +
παραλείπουμε την παρένθεση
γράφουμε τους όρους της με **τα πρόσημα τους**.

πχ. $+(-9+3+5)=-9+3+5=-9+8=-1$

II) Αν μπροστά από την παρένθεση υπάρχει το - τότε:

παραλείπουμε το -

παραλείπουμε την παρένθεση

γράφουμε τους όρους της με τα **αντίθετα** πρόσημα .

πχ. $-(+3-5)=-3+5=+2$