

Να υπολογίσουν:
(να δρουν χωρίς ανάλυση)

$$\bullet \left| \underbrace{1 - \sqrt{3}}_{<0} \right| \stackrel{a < 0}{=} - \left(\underbrace{1 - \sqrt{3}}_{<0} \right) = -1 + \sqrt{3} = \sqrt{3} - 1$$

$$\bullet \left| \underbrace{3 - n}_{<0} \right| = - (3 - n) = -3 + n = n - 3$$

• Αν $2 < a < 3$ να υπολογιστεί η παράσταση

$$K = \left| \underbrace{2 - a}_{\text{αρνητικό}} \right| + \left| \underbrace{a + 2}_{\text{ποσοτικό}} \right| + 2 \left| \underbrace{a - 3}_{\text{αρνητικό}} \right|$$

($a > 2$ και $a < 3$)

($2 - a < 0$ και $a - 3 < 0$)

Επίσης $a > 2 \Rightarrow a + 2 > 4 > 0$

Ενδεχόμενα

$$\text{Αρα } K = -(2 - a) + (a + 2) - 2(a - 3)$$

$$= -2 + a + a + 2 - 2a + 6 = 6$$

Homework: 6α, 6β Ασκήσεις 1, 2, 3