

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

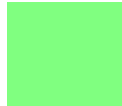
Όνοματεπώνυμο:.....

1) Να υπολογιστούν:

- $\sqrt{11+\sqrt{16+\sqrt{81}}}$

- $\sqrt{1+\sqrt{1+\sqrt{64}}}$

2) Να κάνετε τις πράξεις: $5\sqrt{3} - 2\sqrt{2} + 3\sqrt{2} - 8\sqrt{3} =$



3) Να μετατραπούν σε ισοδύναμα κλάσματα με ρητό παρονομαστή

- $\frac{4}{\sqrt{10}}$



- $\frac{5}{2\sqrt{5}}$

4) Να λύσετε τις εξισώσεις:

- $3\sqrt{3} - \chi = 5\sqrt{3} - 2\chi$



- $\frac{16}{2\sqrt{\chi}} = 2$

