

Εάν ένα βαθμωτό πεδίο έχει τιμή  $\varphi_P$  σε ένα σημείο του χώρου P, τότε η διαφορά της τιμής αυτής από την μέση τιμή του  $\langle \varphi \rangle_\alpha$  σε πολύ μικρή σφαίρα ακτίνας  $\alpha$  με κέντρο το P, τότε:

$$\frac{\alpha^2}{10}(\nabla^2 \varphi)_P = \langle \varphi \rangle_\alpha - \varphi_P$$