

مصطلحات خاصة بالمجالات

$\vec{F} = \frac{GMm}{r^2}$	قوة الجاذبية المؤثرة على جسم كتلته (m) يبعد مسافة (r) عن مركز كتلة جسم كتلته (M).
$E_p = -\frac{GMm}{r}$	طاقة وضع الجاذبية لجسم كتلته (m) يبعد مسافة (r) عن مركز كتلة جسم كتلته (M).
$\vec{g} = \frac{GM}{r^2}$	شدة مجال الجاذبية عند نقطة تبعد مسافة (r) عن مركز جسم كتلته (M).
$\phi = -\frac{GM}{r}$	جهد الجاذبية عند نقطة تبعد مسافة (r) عن مركز كتلة جسم كتلته (M).



