Δείκτης Μάζας Σώματος					
Ηλικία (Έτη)	Βάρος (Κιλά)	Ύψος (μέτρα)	ΔΜΣ	Αξιολόγηση	Ιδανικός ΔΜΣ για ηλικία
15	45	1,40			
50	76	1,77			
35	95	1,90			
10	25	1,50			
68	60	1,65			
25	85	1,70			
42	68	1,68			

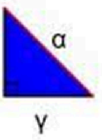
Αξιολόγηση	BMI (kg/ m2)
Ελλιποβαρής	<18,5
Φυσιολογικό βάρος	18,5 -24,99
Υπέρβαρος	≥25

ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ		
Πλευρά α	Πλευρά β	Πλευρά γ
Πλευρά α	Πλευρά β	Πλευρά γ
Πλευρά α	Πλευρά β	Πλευρά γ

Το Πυθαγόρειο Θεώρημα

«το τετράγωνο της υποτείνουσας ενός ορθογώνιου τριγώνου ισούται με το άθροισμα των τετραγώνων των δύο κάθετων πλευρών».

$\alpha^2=\beta^2+\gamma^2$



Θερμομετρικές Κλίμακες		
T_F	T_K	T_C
T_F	T_K	T_C
T_F	T_K	T_C

$$T_F = \frac{9}{5}T_C + 32$$

$$T_K = T_C + 273$$

Επίλυση Δευτεροβάθμιας Εξίσωσης								
Συντελεστές			Διακρίνουσα	Δ>0		Δ=0		Δ<0
α	β	γ		$\chi_{1=}$		$\chi_{1,2=}$		
				$\chi_{2=}$				

$$\alpha x^2 + \beta x + \gamma = 0$$

$$\Delta = \beta^2 - 4\alpha\gamma$$

$$\text{Αν } \Delta > 0: \quad \chi_1 = \frac{-\beta + \sqrt{\Delta}}{2\alpha} \quad \text{και} \quad \chi_2 = \frac{-\beta - \sqrt{\Delta}}{2\alpha}$$

$$\text{Αν } \Delta = 0: \quad \chi_{1,2} = \frac{-\beta}{2\alpha}$$

$$\text{Αν } \Delta < 0: \quad \text{Αδύνατη}$$