

Σε ένα Γυμνάσιο υπάρχουν 2 τμήματα στην Γ' Γυμνασίου. Το Γ1 έχει 22 μαθητές και το Γ2 έχει 20 μαθητές. Ο μέσος όρος των βαθμών στα Μαθηματικά στο Γ1 είναι 16 και στο Γ2 είναι 17. Ποιος είναι ο μέσος όρος των βαθμών στα Μαθηματικά όλων των μαθητών της Γ' Γυμνασίου;

$$\frac{16 \cdot 22 + 17 \cdot 20}{22 + 20} = \frac{352 + 340}{42} \simeq 16,48$$