

Τεχνική Υδρολογία

Άσκηση 3

Το βροχόμετρο ενός Σταθμού Χ δεν λειτούργησε για ορισμένες ημέρες ενός μήνα λόγω βλάβης, κατά τη διάρκεια των οποίων υπήρξε σημαντική βροχόπτωση.

Το συνολικό ύψος βροχόπτωσης για τρεις γειτονικούς Σταθμούς Α, Β, Γ ήταν αντίστοιχα 115, 96 και 131 mm. Οι Σταθμοί αυτοί παρουσιάζουν υδρολογική ομοιογένεια προς το Σταθμό Χ

Το κανονικό ετήσιο ύψος βροχής στους Σταθμούς Χ, Α, Β και Γ είναι αντίστοιχα 985, 1140, 945 και 1232 mm.

Να υπολογιστεί το ύψος βροχόπτωσης για το Σταθμό Χ.