

Τεχνική Υδρολογία

Άσκηση 10

Η βροχή που έλαβε χώρα μεταξύ των ωρών 4:00 και 14:00 την 18/03/2021 μετρήθηκε με έναν βροχογράφο και δίνεται στο παρακάτω σχήμα (δεξιά). Η βροχή είναι καθαρή. Να υπολογιστεί το υδρογράφημα άμεσης απορροής για την παραπάνω βροχή αν το ΜΥΓ της λεκάνης για βροχή διάρκειας 2 ωρών δίνεται στον παρακάτω πίνακα (αριστερά)

Χρόνος t (hr)	ΜΥΓ - 2 hrs U (m ³ /sec cm)
0	0
2	46.72
4	122.24
6	125.28
8	91.52
10	65.60
12	45.76
14	30.88
16	17.92
18	8.0
20	1.92
22	0

