

# Τεχνική Υδρολογία

## Άσκηση 15

Να γίνει διόδευση για το υδρογράφημα πλημμύρας που δίνεται στον παρακάτω πίνακα. Η σχέση μεταξύ των μεγεθών  $Q$  και  $\frac{2S}{\Delta t} + Q$  δίνεται στο παρακάτω γράφημα (δεξιά). Η αρχική αποθήκευση του ταμιευτήρα αλλά και η αρχική εκροή είναι μηδέν ( $S_0 = 0$ ,  $Q_0 = 0$ ).

Χρόνος (hr)	Εισροή (m <sup>3</sup> /sec)
0	0
1	25
2	50
3	75
4	100
5	125
6	150
7	115
8	80
9	35
10	0

