**ΑΣΚΗΣΗ ΜΕ ΔΙΗΘΗΣΗ**



**1. Αρχικά έως .**

 **(Περιοχή 1) όχι απορροή, ρυθμός διήθησης > ρυθμός τεχνητής βροχής**

**Όγκος διήθησης**

**2.**

**Όγκος διήθησης (Περιοχή 2 σε mm)**

**Επομένως: αθροιστική διήθηση (περιοχή 1 και 2) = δόση άρδευσης**

**Συμπληρώνω όγκο απορροής νερού σε mm όσο η δόση άρδευσης**

3. **Απορροή *=rt2-d (περιοχή 3)***

**Aριθμητική εφαρμογή (Τζιμόπουλος)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Έλεγχος ισχύει:**

 (άρα μπορεί να υπάρξει απορροή)

Πότε

Έως τότε δεν έχω απορροή αλλά μόνο διήθηση (περιοχή 1)

**Εύρεση**

Δόση άρδευσης d = 110 mm = 11 cm= αθροιστική διήθηση

*Συνολικός όγκος άρδευσης:*

 *cm*

*% διηθείται*

*Απορροή: cm (ΠΕΡΙΟΧΗ 3)*

*Μαθηματικοί ορισμοί*

*F(x)=*