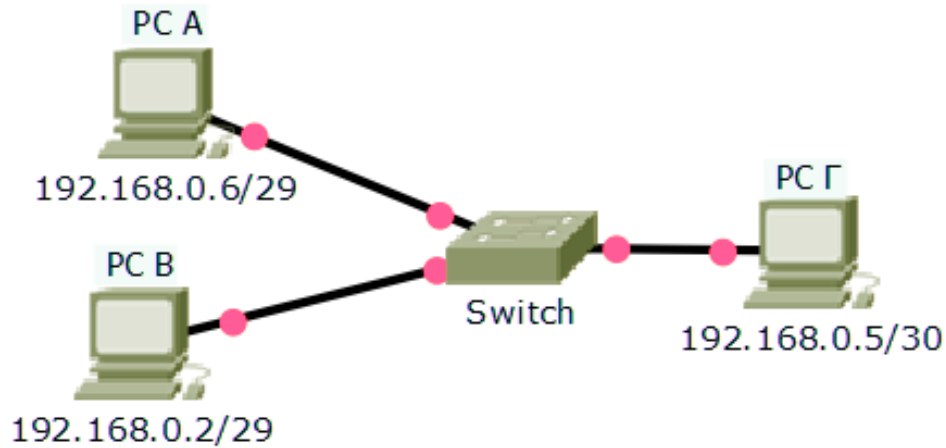


ΘΕΜΑ 4

Το παρακάτω δίκτυο με τους τρεις υπολογιστές βρίσκεται σε μια σχολική μονάδα, έτσι ώστε οι υπολογιστές να μπορούν να μοιράζονται εφαρμογές και αρχεία.



4.1 Να αναφέρετε ποια είναι η διεύθυνση δικτύου και ποια η διεύθυνση εκπομπής για κάθε ένα από τους υπολογιστές του δικτύου.

Μονάδες 8

4.2 Σύμφωνα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις του δικτύου ο υπολογιστής PC B δεν έχει την δυνατότητα να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή PC Γ, ενώ και οι δυο μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπολογιστή PC A. Εξηγήστε γιατί;

Μονάδες 12

4.3 Τί αλλαγές πρέπει να κάνετε στον υπολογιστή PC Γ ώστε να επικοινωνεί με τους άλλους δύο;

Μονάδες 5