A

1. Dokážte nepriamo : ak 3/n2 + 2 ⇒ 3 nedelí n
2. Dokážte priamo vetu: Pre všetky prirodzené čísla n platí: 
3. Dokážte sporom , že pre všetky a, b  R+ platí
4. Dokážte nepriamo :

ak 3/n2 + 2 ⇒ 3 / n

B

1. Dokážte nepriamo : ak 5/n2 + 6 ⇒ 5 nedelí n
2. Dokážte sporom , že pre všetky a, b  R+ platí



1. Dokážte, že pre ∀ n ∈ N:

2 \ ( n2 – 3n + 2 )

1. Dokážte nepriamo :

ak 2/n2 ⇒ 2/n