Colegiul Tehnic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Prof. Cosma Teodora

**Test inițial – semestrul al II –lea – R. 1**

**2p - 1)** Se consideră matricea A = . Calculați 

**2p - 2)** Calculați aria triunghiului  știind că A(1, 2), B(2, 4), C(3, -1).

**6p - 3)** Calculați: a) , b) , c) 

**Notă:** Timpul de lucru este de 25 – 30 minute.

Colegiul Tehnic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Prof. Cosma Teodora

**Test inițial – semestrul al II –lea – R. 2**

**2p - 1)** Se consideră matricea A = . Calculați 

**2p - 2)** Calculați aria triunghiului  știind că A(2, 3), B(-1, 2), C(1, 1).

**6p - 3)** Calculați: a) , b) , c) 

**Notă:** Timpul de lucru este de 25 – 30 minute.