Liceul Tehnologic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’

Prof. Cosma Teodora Numele elevului ...................................

**Test inițial – semestrul al II – lea**

Clasa a VI – a opțional

Se acordă 4 puncte din oficiu.

**1p - 1)** Cel mai mare număr natural care împîrțit la 25 dă câtul 16 este:

 a) 360; b) 400; c) 450; d) 500 .

**1p – 2)** Cît reprezintă 20 % dintr-un număr, știind că 50 % din acel număr este egal cu 420:

 a) 210 ; b) 150 ; c) 168 ; d) 125.

**1p – 3)** Aflați produsul a două numere ab, știind că (a, b) = 12 și [a, b] = 60:

 a) 720 ; b) 650 ; c) 560 ; d) 612.

**1p – 4)** Dacă bisectoarele a două unghiuri adiacente formează un unghi cu măsura de 42°, atunci cele

 două unghiuri au suma măsurilor egală cu:

 a) 21° ; b) 54° ; c) 62° ; d) 84°.

**1p - 5)** Șase unghiuri congruente sunt formate de aceeași parte a unei drepte. Măsura unui unghi este de:

 a) 20° ; b) 50° ; c) 30° ; d) 40°.

**1p – 6)** Nouă unghiuri congruente sunt formate în jurul unui punct. Măsura unui unghi este de:

 a) 20° ; b) 25° ; c) 30° ; d) 40°.

**Notă:** Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru este de 35-40 minute.