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

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

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

Clasa a XI – a A, profilul uman

Se acordă 4 puncte din oficiu.

**1p - 1)** The truth value of the sentence p: ,,’’ is (T) (F).

**1p - 2)** Trei băieți au împreună 30 de bile. Dacă Ben îi dă lui Chen 5 bile, Chen îi dă lui Anh 4 bile

și Anh îi dă lui Ben 2 bile, atunci toți băieții vor avea același număr de bile. Câte bile avea

Anh inițial ?

A) 8 ; B) 9 ; C) 11 ; D) 12 ; E) 13.

**1,50p - 3)** În figura Fig. 1, de mai jos, aria . Cât este aria triunghiului ?

A)  ; B) 2 ; C) 5 ; D) 4 ; E) .

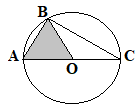
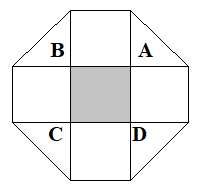
 

Fig. 1 Fig. 2

**1,50p - 4)** În figura Fig. 2, de mai sus,pătratul ABCD are aria 1Toată suprafața figurii are:

A) 5 ; B) 6 ; C) 7 ; D) 8 ; E) 9.

**1p - 5)** Literele cuvântuluiMISSISSIPPIau fost rearanjate, după o regulă și s-a obținut

cuvântul PSISIMISSPI. Ce cuvânt se obține dacă se rearanjează literele cuvântului

KILIMANJARO după aceeași regulă ?

A) ANJAMKILIOR ; B) RLIIMKOJNAA ; C) JANAMKILIRO ;

D) ANMAIKOLIRJ ; E) RAONJMILIKA.

**Notă:** Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru este de 40 - 45 minute.