Liceul Tehnologic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria Data: 15.09.2020

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’ Numele elevului ..............

Profesor, Cosma Teodora

**Test de evaluare inițială**

**Clasa a VI – a C opțional**

**Subiectul I (4 puncte)**

**1,5 p - 1.** Completați spațiile punctate:

 a) Fracția zecimală 3,60 este compusă din ...... zecimi.

 b) Unitatea primcipală de măsură pentru suprafețe este ..............

 c) Unitatea principală de măsură pentru volume este ................

**1,5 p - 2.** Efectuați:a) ; b) ; c) ; d) ; e) 60° + 27°; f) 150° - 75°.

**1 p – 3.** Desenați un cub cu muchia de 4 cm.

**Subiectul al II – lea (5 puncte)** Rezolvați complet următoarele probleme:

 **2 p - 1).** Efectuați: 

 **3 p – 2).** Un teren dreptunghiular, cu dimensiunile de 12 m și 6 m, este împărțit în două suprafețe egale.

 a) Aflaţi perimetrul și aria terenului.

 b) Aflaţi cât costă împrejmuirea cu plasă a celor două suprafețe ale terenului, știind că un metru de plasă

 costă 62,50 lei.

**Notă:** 1**)** Se acordăun punct din oficiu; **2)** Timpul de lucru este de 40 minute.

 .