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

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’ Clasa a VI - a

Profesor, Cosma Teodora

**Test de evaluare sumativă – cercul**

**R. 1**

Se acordă 1 punct din oficiu.

**Subiectul I:** Încercuiți răspunsul corect

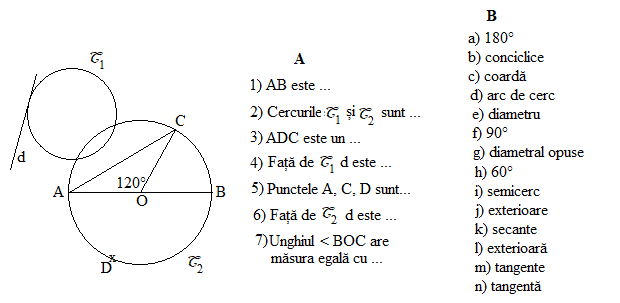
**1 p - 1)** O rază a unui cerc este segmentul determinat de centrul cercului și un punct de pe cerc. **(A) (F)**

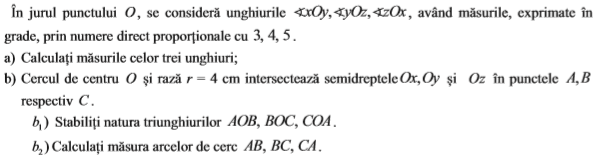
**1 p - 2)** Diametrul unui cerc nu este o coardă și nu trece prin centrul cercului. **(A) (F)**

**1 p – 3)** Un unghi la centru are arcul de cerc corespunzător cu măsura de 35°. Măsura unghiului la centru este

egală cu: **A)** 180° **B)** 90° **C)** 45° **D)** 35° **E)** 25° .

**1,50 p - Subiectul al II-lea:**  Puneți în corespondență elementele din coloana A, cu elementele corespunzătoare din coloana B:



**4,50 p – Subiectul al III – lea**: Rezolvați problema:

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

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

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’ Clasa a VI - a

Profesor, Cosma Teodora

**Test de evaluare sumativă – cercul**

**R. 2**

Se acordă 1 punct din oficiu.

**Subiectul I:** Încercuiți răspunsul corect

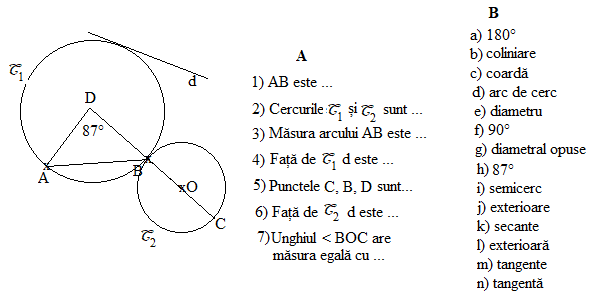
**1 p - 1)** O coardă a unui cerc nu este segmentul determinat de două puncte distincte de pe cerc. **(A) (F)**

**1 p - 2)** Un arc de cerc este o porțiune a cercului, cuprinsă între două puncte distincte ale cercului. **(A) (F)**

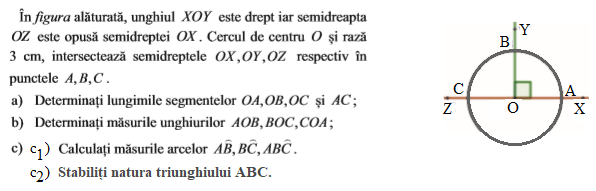
**1 p – 3)** Un unghi la centru are arcul de cerc corespunzător cu măsura de 60°. Măsura unghiului la centru este

egală cu: **A)** 90° **B)** 60° **C)** 45° **D)** 75° **E)** 180° .

**1,50 p - Subiectul al II-lea:**  Puneți în corespondență elementele din coloana A, cu elementele corespunzătoare din coloana B:



**4,50 p – Subiectul al III – lea**: Rezolvați problema:



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