Evaluare formativă **39**

Cerc. Disc. Lungimea cercului. Aria discului

Varianta 1

Timp efectiv de lucru: 20 min.

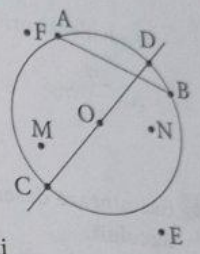
Data: _____

Punctaj acumulat: _____ Nota: _____

1. Unește prin săgeți fiecare enunț aflat în coloana din stânga cu răspunsul corespunzător aflat în coloana din dreapta.

A, B, C, D sunt punctele unui cerc cu centrul O și raza r, iar punctele C și D sunt diametre opuse. Atunci:

a) segmentul [AB] este	1) diametru
b) segmentul [CD] este	2) rază
c) segmentul [OD] este	3) arc de cerc
d) dreapta CD este	4) axă de simetrie a cercului
e) Punctele E, F	5) coardă
f) Punctele M, N	6) nu aparțin cercului
	7) aparțin interiorului cercului



L	0	1	2	3	4	5	6

2. Pentru fiecare din propozițiile următoare, dacă apreciezi că propoziția este adevărată, încercuiește în dreptul ei litera A. În caz contrar, încercuiește litera F.

a) Orice diametru separă cercul în două semicercuri. A F

b) Două cercuri pot avea 3 puncte comune. A F

c) O dreaptă și un cerc pot avea cel mult două puncte comune. A F

d) Două cercuri cu raza de aceeași lungime, prin suprapunere, coincid. A F

e) Două cercuri pot avea doar un punct comun. A F

f) O coardă a cercului este segmentul determinat de două puncte de pe cerc. A F

g) Diametrul este de două ori mai mic decât o rază a aceluiași cerc. A F

L	0	1	2	3	4	5	6	7

LIVEWORKSHEETS