Concursul Județean de matematică **„Sorin Simion”**

2 aprilie 2016 – Pitești

Ediția a XIX-a

Clasa a VI-a

Barem de corectare

1. **a**. folosim relația ....1p

....1p

a și b nu sunt prime între ele ....1p

**b.** ....1p

dacă ....1p

cum ....1p

deci, ....1p

1. ....1p

....1p

perechi verifică relația ....1p

1. este număr natural

....1p

] ....1p

…1p

…1p

1. **a.**

(L.U.L) ....2p

....1p

**.**

[OE][AD]

[AO][AO] ....1p

**c.**

....2p

Cum *B, O, C* coliniare. Rezultă *E, O, F* coliniare ....1p

1. Notăm măsura unghiului cu x

....3p

....3p

Măsura suplementului este ....1p