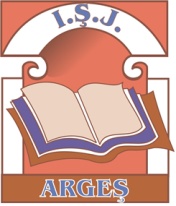
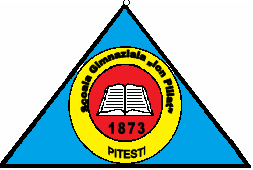
** **

**I.S.J Argeș Școala Gimnazială ”Ion Pillat” Pitești**

**Concursul Județean de Matematică ”Simion Sorin”**

**Pitești, 28 martie 2015**

**clasa a VI-a**

**Barem de corectare și notare**

**Subiectul 1**

1. ………………………………………………………. 1p

……………………………………... 1p

1. 2015

2015 2015

……………………………………………….… 1p

Cel mai mic număr de 5 cifre care se divide cu 403 este 10075 ……………………………. 1p

Cel mai mare număr de 5 cifre care se divide cu 403 este 99944 ………………………...… 1p

……………………………………………………………... 1p

Sunt 224 numere ……………………………………………………………………………. 1p

**Subiectul 2**

Notăm: , astfel încât

........................................................................................... 2p

.................................................... 1p

Cum 5 .................................................................. 2p

...................................................................................... 1p

...................................................................................... 1p

**Subiectul 3**

**A**

**E f F**

**B D C**

1. Cum

În și , avem:

b) Din

În , avem:

1. Obține ................................................................................................... 1p

Arată .................................................................................................. 1p

Rezultă ................................................................................................... 1p

1. Deduce ................................................................................................. 1p

Arată ................................................................................................. 1p

Deduce ............................................................................................................. 1p

Finalizare ..............................................................................................1p