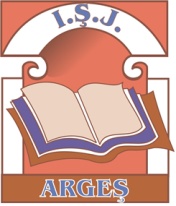
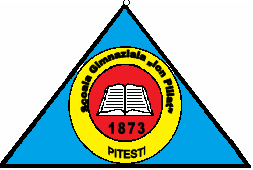
** **

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

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

**Pitești, 28 martie 2015**

**clasa a V-a**

**Barem de corectare și notare**

**Subiectul 1**

1. Pătratele perfecte din A sunt: ……………………………………. 2p

Mulțimea A conține 22 de pătrate perfecte …………………………………………. 1p

1. …………………………………………………... 2p
2. 2011 număr prim,

dar …………………………………. 1p

nu este pătrat perfect ……………………………….............. 1p

**Subiectul 2**

1. , număr natural impar rezultă că

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

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

= număr impar ............................... 2p

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

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

**Subiectul 3**

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

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

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

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

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

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

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