** **

 **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