|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **MINISTERUL EDUCAŢIEI NAŢIONALE**  **INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN BIHOR** |  |

**Concursul Naţional de Matematică Aplicată „ADOLF HAIMOVICI”**

**Etapa locală – 14 februarie 2015**

**Clasa a IX-a**

**I. Feladat**

Határozzátok meg az *x* valós számot úgy, hogy a következő számok egy számtani haladvány egymásutáni tagjai legyenek: .( jelöli az szám egész részét)

**II. Feladat**

Bizonyítsátok be, hogy a szám osztható 17-tel, **.**

**III. Feladat**

Ha a és b két természetes szám, oldjátok meg az egyenletet.

**IV. Feladat**

LegyenG az ABC háromszög súlypontja. Bizonyítsátok be, hogy:

|  |
| --- |
| Timp efectiv de lucru 3 ore |
| Toate problemele sunt obligatorii |
| Fiecare problemă se notează de 0 la 7 |