Colegiul Tehnic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria 19.12.2017

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’ Numele elevului ....................................

Prof. Cosma Teodora Clasa a V-a D

**Criterii de divizibilitate cu: 2, 5, 10, 3 și 9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fie a un număr natural, | **1)** Scrieți numerele divizibile cu 2 cuprinse între 10 și 20.  **2)** Aflați toate numerele de forma , divizibile cu 2 și a + b = 11. |  |
|  | **1)** Scrieți numerele divizibile cu 5 cuprinse între 12 și 52.  **2)** Aflați toate numerele de forma , divizibile cu 5 și x - y = 3. |  |
|  | **1)** Calculați suma numerelor de forma  divizibile cu 10.  **2)** Determinați numerele de forma:  **a)**  **b)**  **c)**  **d)**  **e)** |  |
|  | **1)** Determinați numerele de forma .  **2)** Arătați că:  **a)** cifră;  **b)** orice număr format din trei cifre consecutive este divizibil cu 3. |  |
|  | **1)** Determinați numerele de forma .  **2)** Arătați că:  **a)** ;  **b)** dacă . |  |