**Mulțimea numerelor reale. Intervale de numere reale**

## Fișă de lucru – clasa a VIII-a

*Numele şi prenumele elevului* .....................................

*Data: ..................*

* *Timpul de lucru este de 20 minute.*

**Subiectul I**

|  |
| --- |
| ***1***. Sunt mulţimea . Câte dintre elementele mele se găsesc în intervalul I = [-4,3):  **A**.5 **B**.2 **C**.4 **D**.3 |
| ***2***. Rezultatul calculului , dacă valoarea lui x este -2 va fi:  **A**. - 61 **B**. 61 **C**. 37 **D**. -37 |
| ***3***. Soluţia inecuaţiei  este:  **A**.  **B**.  **C**.  **D**. |

**Subiectul al II- lea**

1. Suntem niște numere frumoase. Aranjează-ne pe axa numerelor reale: .
2. Determină reuniunea intervalelor I = (-4, 5) şi J = [-9, 1], folosind reprezentarea pe axa numerelor reale.
3. „Sunt singurul prim și par”- spune un număr. Tu, elevule, spune-mi dacă aparțin intersecției intervalelor I = [-4; 2) şi J = [-1, 7]. Dovedește!