**Barem de corectare**

1. **Problema 1 (50 puncte)**
   1. Punctul 1 …………………………………………………………………. 5 puncte
   2. Punctul 2 …………………………………………………………………10 puncte
   3. Punctul 3 …………………………………………………………………10 puncte
   4. Punctul 4 …………………………………………………………………10 puncte
   5. Punctul 5 …………………………………………………………………15 puncte
2. **Problema 2 (50 puncte)**
   1. Punctul 1 …………………………………………………………………10 puncte
   2. Punctul 2 …………………………………………………………………10 puncte
   3. Punctul 3 …………………………………………………………………10 puncte
   4. Punctul 4 …………………………………………………………………10 puncte
   5. Punctul 5 …………………………………………………………………10 puncte