**CONCURSUL JUDEȚEAN „POEZIA MINȚII”**

**PROBĂ SCRISĂ LA MATEMATICĂ**

**Ediția a V-a, 16 noiembrie 2024**

**BAREM DE CORECTARE**

**Clasa a VIII-a**

**Subiectul I**

1. B
2. A
3. D
4. A

**Subiectul II**

|  |  |
| --- | --- |
| **Problema 1** | |
|  | **2p** |
|  | **2p** |
| pătrat perfect | **1p** |
|  | **1p** |
|  | **1p** |
|  | **1p** |
|  | **2p** |
|  | **1p** |
|  | **2p** |
|  | **1p** |
|  | **1p** |
| **Problema 2** | |
| 1. În planul construim | **2p** |
|  | **1p** |
| paralelogram | **1p** |
| prisma triunghiulară regulată dreaptă (diagonale în dreptunghiuri congruente) | **1p** |
| echilateral | **1p** |
| În triunghiul : | **2p** |
|  | **2p** |
| 1. Desfășurăm suprafața laterală în planul dreptunghiului | **2p** |
|  | **2p** |
| Adevărat  lungimea drumului parcurs de furnică este mai mare decât 33 cm | **1p** |

**Notă:** *Orice alte rezolvări corecte se vor nota corespunzător.*