**Barem de corectare OLM 2019 Clasa a VI-a**

**P1 – autor Roxana Mărcușanu (GM 10/2018)**

|  |  |
| --- | --- |
| *n* pătrat perfect și cub perfect, deci | 2p |
| ; căutăm în  elementele care sunt cuburi perfecte | 1p |
|  | 1p |
|  | 3p |

**P2 – autor Iustina Albu**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1p |
| , , | 2p |
| , , | 2p |
|  | 2p |

**P3 – autor Viorica David**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** desen; notații, | 1p |
|  | 1p |
|  | 2p |
|  | 1p |
| **b)** *M* mijlocul lui | 1p |
|  | 1p |

**P4 – autor Adina Oancea**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | 1p |
|  | 1p |
| Există 22 de unghiuri în jurul punctului *O*; măsura unghiurilor congruente este | 1p |
| **b)** ; desen  *C*  *A*  *M*  *B*  *O*  *P* | 1p |
| Dacă , atunci , imposibil | 1p |
| , atunci | 1p |
|  | 1p |