# LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ „GRIGORE MOISIL“ IAȘI

***Concursul interdisciplinar***

# „*Urmașii lui Moisil*”, ediţia a XIII-a

**21 ianuarie 2018**

**MATEMATICĂ–Clasa a V-a**

**Barem de corectare şi notare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Rezultat*** | ***Punctaj*** |
| **1.** | Dacă a visat acum două nopţi, înseamnă că dormea în timpul serviciului! | **5p** |
| **2.** | 1 oră . | **5p** |
| **3.** | Uşile autobuzului nu se văd, deci ele sunt pe partea cealaltă. Cum uşile sunt mereu pe dreapta iar şoferul pe stânga, autobuzul merge către stânga. | **5p** |
| **4.** | Pentru că nu ajunge să apese pe butonul 10 ! | **5p** |
| **5.** | a + b + 8 = a + 10 + 2 b = 4;  a + c + 7 = a + 10 + 2 c = 5;  2 + c + 8 = a + c + 7 a = 3;  10 + c + d = 2 + c + 8 d = 0;  2 + e + 7 = 2 + 5 + 8 e = 6. | **5p** |
| **6.** | Vlad – nu e nici negru, nici alb roşu  Andrei – nu e alb, nici roşu negru  Dan – nu e roşu, nici negru alb. | **5p** |
| **7.** | Afară este zi, nu noapte ! | **5p** |
| **8.** | Vineri. | **5p** |
| **9.** | Restul este 0. | **5p** |
| **10.** | n=492 sau n=493 | **5p** |
| ***TOTAL*** | | **50p** |

# LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ „GRIGORE MOISIL“ IAȘI

***Concursul interdisciplinar***

# „*Urmașii lui Moisil*”, ediţia a XIII-a

**21 ianuarie 2018**

**MATEMATICĂ –Clasa a VI-a**

**Barem de corectare şi notare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Rezultat*** | ***Punctaj*** |
| **1.** |  | **5p** |
| **2.** | 3510, 6510, 9510, 1515, 4515, 7515 | **5p** |
| **3.** | 15 si 105 sau 45 si 75 | **5p** |
| **4.** | Lungimea muchiei =120  225 cutii | **5p** |
| **5.** | 363 ciocolate | **5p** |
| **6.** | 1 | **5p** |
| **7.** |  | **5p** |
| **8.** |  | **5p** |
| **9.** | 19 spițe | **5p** |
| **10.** |  | **5p** |
| ***TOTAL*** | | **50p** |

# LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ „GRIGORE MOISIL“ IAȘI

***Concursul interdisciplinar***

# „*Urmașii lui Moisil*”, ediţia a XIII-a

**21 ianuarie 2018**

**MATEMATICĂ –Clasa a VII-a**

**Barem de corectare şi notare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Rezultat*** | ***Punctaj*** |
| **1.** | 2 | **5p** |
| **2.** | 2019 | **5p** |
| **3.** |  | **5p** |
| **4.** | 18510 | **5p** |
| **5.** | 13cm | **5p** |
| **6.** |  | **5p** |
| **7.** | 3 | **5p** |
| **8.** | 25 | **5p** |
| **9.** | 120km | **5p** |
| **10.** | 1740m | **5p** |
| ***TOTAL*** | | **50p** |

# LICEUL TEORETIC DE INFORMATICĂ „GRIGORE MOISIL“ IAȘI

***Concursul interdisciplinar***

# „*Urmașii lui Moisil*”, ediţia a XIII-a

**21 ianuarie 2018**

**MATEMATICĂ –Clasa a VIII-a**

**Barem de corectare şi notare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr*** | ***Rezultat*** | ***Punctaj*** |
| **1.** | 0 | **5p** |
| **2.** | 4 | **5p** |
| **3.** | 3 | **5p** |
| **4.** | b) | **5p** |
| **5.** | 2,5 | **5p** |
| **6.** |  | **5p** |
| **7.** | 5;3 | **5p** |
| **8.** |  | **5p** |
| **9.** |  | **5p** |
| **10.** | 2 | **5p** |
| ***TOTAL*** | | **50p** |