



SERIA 2 - Varianta 3

I. Maximizează fereastra din bara de task-uri care conține fișierul **iarna.png**.

Citește povestea și completează desenul utilizând aplicația Paint.

40 puncte

A început de ieri să ningă. Omul albăstriu de zăpadă din curtea scolii, ascuns sub umbrela sa verde, privește fericit către copacii niniși. Nu-i este frig deloc: fularul în nuanțe de roșu și căciula în nuanțe de albastru îi țin foarte bine de cald. Le-a primit în dar de la prietenii săi, copiii care învață în școala maronie cu patru geamuri luminate, la intrarea căreia, pe o frumoasă pancardă roz scrie: ȘCOALA „GRIGORE MOISIL”. Lângă omul de zăpadă, un copil și-a uitat ghiozdanul verde cu două buzunare roșii. Printre norii pufoși se zăresc raze aurii de soare.

- omul de zăpadă.....5 puncte
- copaci (minim 2)..... 5 puncte
- școala10 puncte
- ghiozdan..... 5 puncte
- nori, raze.....5 puncte
- impresia artistică și creativitate.....10 puncte

Semnează desenul cu numele și prenumele tău, în partea dreaptă jos.



II. Maximizează fereastra din bara de task-uri care conține fișierul **moisil_2_3.docx** și completează în acest fișier rezultatele pentru următoarele cerințe:

50 puncte

1. Care este al 10-lea număr din seria următoare: 6, 7, 9, 12, 16, 21, ...

5 puncte

Răspuns:

2. Cicoșii Ricky și Dody trebuie sa cânte la ora 6. Ricky știe că ceasul lui este înainte cu 15 minute, dar de fapt el este în urmă cu 5 minute. Dody crede că ceasul lui este în urmă cu 10 minute, dar de fapt este înainte cu 10 minute. La ce interval de timp cântă unul față de celălalt?

15 puncte

Răspuns:

3. Un număr este **număr-munte** dacă, citit de la stânga la dreapta, cifrele sale sunt în ordine strict crescătoare până la o anumită cifră din număr și strict descrescătoare de la acea cifră până la sfârșit.

De exemplu, **12753, 184**, sunt numere-munte, iar 12417 sau 9873 **nu** sunt numere-munte.

Determinați **cel mai mare număr-munte** care se poate forma cu toate cifrele de 2, 3, 7, 8 și 9 care se găsesc în numerele de la 147 la 157.

15 puncte

Răspuns:

4. Gigel s-a hotărât să scrie pe o foaie în ordine **crescătoare** numere formate din două cifre care au suma cifrelor egală cu 5. Numerele pe care le-a scris sunt 14, 23, 32, 41, 50. S-a decis apoi să scrie în ordine **crescătoare** numere formate din 3 cifre care au suma cifrelor egală cu 4. Care sunt primele 5 astfel de numere pe care le va scrie Gigel?

15 puncte

Răspuns:////