

## Fișa nr. 21 MS Word

### Aplicații:

1. În folderul vostru din partiția D, creați un nou document Word numit *Rezolvări fișa nr. 21*.

### Formatare pagină:

- Dimensiunea hârtiei: A4;
- Marginile: **Normal**;
- Orientarea paginii: Landscape.

2. Adăugați documentului antet și subsol.

- Antetul să conțină numărul paginii, aliniat la dreapta;
- Subsolul paginii să conțină textul **Recapitulare**, aliniat centru, Algerian, 14.

3. Inserați în document titlul *Rezolvări fișa nr. 21* (Maiandra GD, 16, Bold, aliniere centru, scris doar cu majuscule).

4. Adăugați paginilor o culoare de fundal albastru deschis și o bordură mov, linie dublă ondulată, 3 pt.

5. Inserați în document următorul tabel (încercați să reproduceți tabelul cât mai exact: text, alinierea textului, culori etc.)

	posesor		un singur posesor			mai mulți posesori		
			persoana I	persoana a II-a	persoana a III-a	persoana I	persoana a II-a	persoana a III-a
N.-Ac.	obiect posedat							
	un singur obiect posedat	masc.	al meu	al tău	al său	al nostru	al vostru	-
		fem.	a mea	a ta	a sa	a noastră	a voastră	-
mai multe obiecte posedate	masc.	ai mei	ai tăi	ai săi	ai noștri	ai voștri	-	
	fem.	ale mele	ale tale	ale sale	ale noastre	ale voastre	-	
D.-G.	mai multe obiecte posedate	masc.	alor mei	alor tăi	alor săi	alor noștri	alor voștri	-
		fem.	alor mele	alor tale	alor sale	alor noastre	alor voastre	-

6. Utilizând meniul *Insert, Equation, Insert New Equation*, redactați în document următoarele (veți păstra nr. exercițiului ca în captură).

**3** Aflați mulțimea numerelor reale cu proprietatea  $\left| \frac{1-2x}{3} \right| \leq \frac{1}{2}$ .

**Soluție** Folosim o proprietate a modulului:  $-\frac{1}{2} \leq \frac{1-2x}{3} \leq \frac{1}{2}$ . Înmulțim relația cu 6 obținem:  $-3 \leq 2 - 4x \leq 3$ .

Adunăm  $-2$  și obținem:  $-5 \leq -4x \leq 1$ . Împărțim prin  $-4$  avem:  $\frac{5}{4} \geq x \geq -\frac{1}{4}$ .

Ultima relație este echivalentă cu  $-\frac{1}{4} \leq x \leq \frac{5}{4}$ , deci  $x \in \left[ -\frac{1}{4}, \frac{5}{4} \right]$ .

7. Adăugați documentului *Watermark* (din meniul Design) cu textul Recapitulare, culoare verde, semitransparent.

8. Adăugați documentului o linie de semnătură cu numele vostru.

9. Inserați în document schema de mai jos:

