

# Examen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

– BAREM<sup>1</sup> & CHECKLIST –

1. Stabilirea clasei documentului (și a opțiunilor) și apelarea pachetelor necesare de-a lungul documentului ..... \_\_\_ pct.
2. Redefinirea, în limba română, a cuvintelor din PDF care apar, implicit, în limba engleză (*Abstract, Contents, Chapter, References, Proof* etc.) ..... \_\_\_ pct.
3. Link-uri active (către ecuații, rezultate, pagini, citări din lucrare etc.) și setarea modului de afișare ..... \_\_\_ pct.
4. Link-uri active (către pagini web, adrese de e-mail etc.) ..... \_\_\_ pct.
5. Afișarea Cuprinsului ..... \_\_\_ pct.
6. Crearea mediilor de tip *teoremă* și numerotarea mediilor de tip *teoremă* în cadrul capitolelor/secțiunii ..... \_\_\_ pct.
7. Folosirea mediilor de tip *teoremă* și a mediului **proof** ..... \_\_\_ pct.
8. Nume dat unui mediu de tip *teoremă* ..... \_\_\_ pct.
9. Schimbarea stilului unui mediu de tip *teoremă* și folosirea acestuia ..... \_\_\_ pct.
10. Numerotarea ecuațiilor în cadrul capitolelor/secțiunii ..... \_\_\_ pct.
11. Stabilirea antetului și a subsolului fiecărei pagini ..... \_\_\_ pct.
12. Informații despre document (titlu, autori, data) și afișarea lor (dacă suntem în clasa **article**) sau Crearea Paginii de Titlu (dacă suntem în clasa **report** sau **book**) ..... \_\_\_ pct.
13. Introducerea Abstractului lucrării ..... \_\_\_ pct.
14. Crearea structurii documentului: capitole/secțiuni numerotate și capitole/secțiuni nenumerate .... \_\_\_ pct.
15. Adăugarea structurilor nenumerate la Cuprins ..... \_\_\_ pct.
16. Nume „scurt” pentru capitole/secțiuni ..... \_\_\_ pct.
17. Adăugarea unei note de subsol la numele unui capitol/secțiuni ..... \_\_\_ pct.
18. Setarea modului de numeroatare a notelor de subsol ..... \_\_\_ pct.
19. Introducerea efectivă a unei note de subsol ..... \_\_\_ pct.
20. Crearea Indicelui și/sau crearea Bibliografiei ..... \_\_\_ pct.
21. Adăugarea Indicelui și/sau a Bibliografiei la Cuprins ..... \_\_\_ pct.
22. Caractere speciale: \$ % { \_ & ~ L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X „ “ ” ..... \_\_\_ pct.
23. Scrierea în modul text: diverse formatare (inclusiv diacritice, despărțirea în silabe) ..... \_\_\_ pct.
24. spații orizontale și spații verticale (inclusiv `\hfill`) ..... \_\_\_ pct.
25. scrierea într-un stil diferit în cadrul unui mediu de tip *teoremă*: `\emph` ..... \_\_\_ pct.
26. Scrierea în modul matematic: *inline text, displayed text* ..... \_\_\_ pct.
27. Folosirea mediului `equation` (numerotat) ..... \_\_\_ pct.
28. Folosirea mediului `equation` (nenumerotat) ..... \_\_\_ pct.

---

<sup>1</sup> Fiecare *item* valorează 0.15 pct. Unii *itemi* (maxim 10) s-ar putea să nu fie subiectul evaluării.

29. Folosirea mediului <code>array</code> , <code>matrix</code> etc. ....	___	pct.
30. Folosirea mediului <code>align</code> (numerotat și/sau nenumerotat) ....	___	pct.
31. o singură numerotare care e centrată (pe verticală) ....	___	pct.
32. linii numerotate unitar ....	___	pct.
33. Scrierea în modul matematic: spații orizontale și spații verticale ....	___	pct.
34. diverse formatare: $\mathcal{D}, \mathbb{R}, \mathbf{A}$ ....	___	pct.
35. indice și/sau exponent ....	___	pct.
36. $\rightarrow \leftarrow \Rightarrow \Leftarrow \Leftrightarrow \mapsto \longrightarrow \longmapsto \nearrow \searrow$ ....	___	pct.
37. $\leq \geq \subseteq \supseteq \sim \in \ni$ ....	___	pct.
38. $\neq \notin$ ....	___	pct.
39. indice și/sau exponent deasupra–dedesubt și/sau la dreapta ....	___	pct.
40. indice pe două linii ....	___	pct.
41. $\overline{1, n} \hat{\Omega} \tilde{C} \bar{A} \vec{x}$ ....	___	pct.
42. perechi de delimitatori ....	___	pct.
43. pereche de delimitatori de tipul { (sau, eventual, mediul <code>cases</code> )} ....	___	pct.
44. $\stackrel{\text{def}}{=} \stackrel{\text{not}}{=} \xrightarrow{S}$ ....	___	pct.
45. $\lim \sup \max \inf \min \sum \prod \int \iint$ ....	___	pct.
46. $\frac{a}{b} \sqrt[n]{a}$ ....	___	pct.
47. litere grecești (mici și cu majuscule) ....	___	pct.
48. $\cdot \times \dots \dots \vdots \ddots$ ....	___	pct.
49. $\forall \exists \nexists$ ....	___	pct.
50. $\infty \partial \nabla$ ....	___	pct.
51. delimitatori de diverse mărimi ....	___	pct.
52. modulul, norma, produsul scalar (automat mari și/sau de mărime controlată) ....	___	pct.
53. comandă pentru a schimba mărimea operatorului ....	___	pct.
54. Etichetarea unei cantități matematice și referința la ea ....	___	pct.
55. Etichetarea unui paragraf anume sau a unei structuri nenumerotate și referința la pagina la care apare el ....	___	pct.
56. Etichetarea unui mediu de tip <i>teoremă</i> și referința la el ....	___	pct.
57. Referința la o lucrare din Bibliografie ....	___	pct.
58. Crearea unui tabel: stabilirea distanțării dintre linii ....	___	pct.
59. mediul <code>tabular</code> , alinierea coloanelor, linii verticale între coloane ....	___	pct.
60. linii orizontale ....	___	pct.
61. linii orizontale parțiale ....	___	pct.
62. linii lipite ....	___	pct.
63. coloane lipite ....	___	pct.
64. trecerea pe linia următoare și trecerea de la o coloană la alta ....	___	pct.

65. Crearea unei liste (folosind mediile specifice) ..... \_\_\_\_ pct.
- 
66. Nu sunt erori de scriere/sintaxă, fișierul se poate compila și se obține PDF-ul;  
aspectul general al PDF-ului obținut ..... **0.75 pct.**
67. Oficiu ..... **1.00 pct.**
-