**~ Fișă de Asistență a Predării ~**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aspecte Științifice** | **Aspecte Didactice** |
| * Sunt recapitulate noțiunile de bază ce țin de operarea programului *Excel*, din pachetul *Microsoft Office*; * Lucrul cu foi de calcul, tabele și zone de celule ale tabelelor (secțiuni din tabele); * Aspecte care țin de editarea (crearea, inserarea, ștergerea, modificarea, copierea, salvarea) tabelelor și a datelor acestora; * Operații cu date din celulele tabelelor (adunare, scădere, înmulțire, împărțire); * Formule Excel (SUM, MAX, MIN, AVERAGE, IF, ...); * Elemente de stilizare a tabelelor și datelor din acestea (border, font, margins, size, ...); * Inserare/Ștergere rânduri/coloane tabele; * Sortare/Filtrare date din tabel; * Grafice. | * Se face prezența (este întrebat și șeful clasei dacă este cineva absent); * Elevii sunt rugați să își deschidă calculatoarele, să se conecteze pe platforma de Classroom și să deschidă fișa de lucru; * Lecție de fixare și consolidare a cunoștințelor – metoda exercițiului, dar și de verificare și apreciere a rezulatelor; * Profesorul citește fiecare cerință cu voce tare, clar și lent, repetând/punând accentul pe punctele cheie/aspectele importante/complicate (care pot crea dificultăți) din enunț; * Numește câte un elev care să răspundă și să explice care sunt pașii de rezolvare; * Oferă feedback (principiul conexiunii inverse) și evaluarea este făcută prin apreciere verbală; * Dacă elevii nu răspund corect, nu oferă răspunsul/rezolvarea imediat, ci pune întrebări ajutătoare, cere elevilor să consulte manualul sau să experimenteze în aplicație; * Încurajează, de asemenea, elevii să răspundă folosind termeni tehnici pentru a-și dezvolta/însuși capacitatea de a folosi limbajul de specialitate; * Întreabă elevii dacă au reușit să rezolve sau dacă au rămas în urmă – se plimbă printre ei și supraveghează progresul; * Îi roagă pe elevi să salveze ce au lucrat pentru a nu-și pierde progresul până când se întorc din pauză și le spune că vor continua ora următoare. |

**Practică Pedagogică, Semestrul I, 2022-2023**

***Tema (Lecția) Predată*: Recapitularea Noțiunilor de Excel**