

ZÁRÓVIZSGA TÉTELSOR

Informatikai szakmacsoport
Módszertan

1. Módszertani alapfogalmak, az ismeretközlési folyamat résztvevői.
2. Ismertesse a prezentációs anyaggal segített új ismeretközlő óra eszközeit, az órátartás módszertani kérdéseit!
3. Ismertesse a számítógépes óra megtartásának lehetséges módszereit, azok előnyeit és hátrányait!
4. Ismertesse a táblázatkezelő program oktatás-módszertani aspektusait, sajátosságait!
5. Ismertesse a szövegszerkesztő program oktatás-módszertani aspektusait, sajátosságait!
6. Ismertesse az Internet alapvető fogalmait (www, ftp, e-mail), és oktatásuk módszertanát!
7. Vázolja fel a számítógép felépítésének oktatás-módszertani jellegzetességeit!
8. Állítson össze megfigyelési szempontokat a következő tevékenységek vizsgálatához:
a, csoportmunka b, frontális osztálymunka c, partnernmunka
9. Interakciós elemek az oktatásban. Mondjon példát az alábbi kérdéstípusokra:
a, kognitív b, konvergens c, divergens d, evaluatív
10. Interakciós elemek az oktatásban. Milyen szempontok szerint csoportosíthatjuk a kérdéseket?
11. Melyek a szöveges információk láthatóvá tételének legfontosabb elemei és szabályai?
12. Milyen diagramokat használ leggyakrabban egy választott tantárgyban, indokolja meg miért ez a célszerű! Milyen szabályok betartására kell figyelni a diagram ábrázolásánál? Melyek a leggyakoribb tanulói hibák?
13. Foglalja össze az óraelemzés szempontjait! Hogyan érvényesíthetők ezek a szempontok az órára való felkészülésnél?
14. Ismertesse az informatika oktatásmódszertanának fogalmát, tárgyát, feladatait, kapcsolatait!
15. Ismertesse az informatika tantárgy sajátosságait!
16. Ismertesse az oktatási módszer kiválasztását befolyásoló tényezőket!

17. Ismertesse az informatika oktatása során alkalmazott módszereket!
18. Ismertesse az informatika oktatás hardver és szoftver eszközeit!
19. A motiváció szerepe az informatika oktatásában.
20. Milyen órátípusokat ismer az informatika tantárgy oktatásával kapcsolatban?
21. Sorolja fel az informatika tantárgy során alkalmazott munkaformákat!
22. Ismertesse a tanítási órákra való felkészülés szabályait!