

**BIBLIOGRAFIE**  
**pentru examenele de diferențe an școlar 2020-2021**  
**INFORMATICĂ - TIC**

Comisia pentru stabilirea disciplinelor/modulelor la care urmează a se susține examene de diferențe pentru elevii care doresc să se transfere de la alte unități de învățământ, din străinătate sau din unitate de la un profil la altul, a stabilit următoarea bibliografie pentru examene:

<b>DISCIPLINA</b>	<b>VALABILĂ PENTRU ELEVII CARE:</b>	<b>BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ</b>
<b>Tehnologia Informației și a Comunicațiilor clasa a IX-a 2 ore</b>	Doresc transferul la profilul REAL sau UMANIST pentru 2020 - 2021, clasa a X-a, a XI-a, a XII-a	Orice manual de TIC, clasa a IX-a, aprobat de Minister.  Pentru elevii ce vor începe clasa a X-a: fără cap. <b>Reteaua Internet si Pagini Web.</b>
<b>Informatică Clasa a IX - a</b>	Doresc transferul la profilul REAL / <b>matematică – informatică intensiv</b> , pentru 2020 - 2021, clasa a X-a, XI-a, a XII-a.	Orice manual de informatică intensiv C / C++, clasa a IX-a, aprobat de Minister.  Pentru elevii ce vor incepe clasa a X-a: fără cap. <b>Implementarea structurilor de date</b>
<b>Informatică Clasa a X-a</b>	Doresc transferul la profilul REAL / <b>matematică – informatică intensiv</b> , pentru 2020 - 2021, clasa a XI-a, a XII-a.	Orice manual de informatică intensiv C / C++, clasa a X-a, aprobat de Minister. Pentru elevii ce vor incepe clasa a XI-a: fără cap. <b>Structuri de date și Recursivitate</b>
<b>Informatică Clasa a XI - a</b>	Doresc transferul la profilul REAL / <b>matematică – informatică intensiv</b> , pentru 2020 - 2021, clasa a XII-a.	Orice manual de informatică intensiv C / C++, clasa a XI-a, aprobat de Minister.  Pentru elevii ce vor incepe clasa a XII-a: fără cap. <b>Grafuri, Algoritmi de prelucrare a grafurilor.</b>

<b>Informatică</b> <b>Clasa a IX – a</b>	Doresc transferul la profilul REAL / <i>științe ale naturii</i> , pentru 2020 - 2021, clasa a X-a, XI-a, a XII-a.	Orice manual de informatică profil științe ale naturii clasa a IX-a, aprobat de Minister.  Pentru elevii ce vor începe clasa a X-a: fără cap. <i>Elaborarea algoritmilor de rezolvare a problemelor.</i>
<b>Informatică</b> <b>Clasa a X-a</b>	Doresc transferul la profilul REAL / <i>științe ale naturii</i> , pentru 2020 - 2021, clasa a XI-a, a XII-a.	Orice manual de informatică profil științe ale naturii, clasa a X-a, aprobat de Minister.  Pentru elevii ce vor începe clasa a XI-a: fără cap. <i>Algoritmi fundamentali de prelucrare a datelor structurate în tablouri.</i>