



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم

اللائحة التنفيذية لقرار وزير التعليم رقم 151/2010

1. (ر) في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

(س) في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

2. في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

3. في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

4. (ر) في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

1. في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

2. في إطار تنفيذ القرار رقم 7/2010 (القرار رقم 151/2010) المتعلق بتنظيم التعليم في المؤسسات التعليمية، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور، وبمقتضى المادة 151 من الدستور.

3. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
4. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$
5. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$
6. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$
7. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$
8. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$
9. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$
10. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$
11. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$
12. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$ $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{11}} = -\frac{11}{x^{12}}$
13. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$ $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{12}} = -\frac{12}{x^{13}}$
14. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$ $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{13}} = -\frac{13}{x^{14}}$
15. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$ $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{14}} = -\frac{14}{x^{15}}$
16. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$ $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{15}} = -\frac{15}{x^{16}}$
17. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$ $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{16}} = -\frac{16}{x^{17}}$
18. $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$ $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18} = -\frac{17}{x^{18}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{17}} = -\frac{17}{x^{18}}$
19. $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$ $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19} = -\frac{18}{x^{19}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{18}} = -\frac{18}{x^{19}}$
20. $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$ $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20} = -\frac{19}{x^{20}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{19}} = -\frac{19}{x^{20}}$
21. $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$ $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21} = -\frac{20}{x^{21}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{20}} = -\frac{20}{x^{21}}$
22. $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$ $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22} = -\frac{21}{x^{22}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{21}} = -\frac{21}{x^{22}}$
23. $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$ $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23} = -\frac{22}{x^{23}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{22}} = -\frac{22}{x^{23}}$
24. $\frac{1}{x^{23}} = x^{-23}$ $\frac{d}{dx} x^{-23} = -23x^{-24} = -\frac{23}{x^{24}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{23}} = -\frac{23}{x^{24}}$
25. $\frac{1}{x^{24}} = x^{-24}$ $\frac{d}{dx} x^{-24} = -24x^{-25} = -\frac{24}{x^{25}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{24}} = -\frac{24}{x^{25}}$
26. $\frac{1}{x^{25}} = x^{-25}$ $\frac{d}{dx} x^{-25} = -25x^{-26} = -\frac{25}{x^{26}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{25}} = -\frac{25}{x^{26}}$
27. $\frac{1}{x^{26}} = x^{-26}$ $\frac{d}{dx} x^{-26} = -26x^{-27} = -\frac{26}{x^{27}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{26}} = -\frac{26}{x^{27}}$

