***Príprava na 1.školskú úlohu***

1. Znegujte výroky:
	1. Aspoň 6 študenti sú v triede
	2.  x є R: x + 4 < 152
	3. Na chate nás bolo aspoň 10.
	4. Najviac 4 dni bude pršať.
	5. Daná rovnica má práve dve riešenia.
	6. Do matematickej olympiády sa zapojilo aspoň 6 žiakov 1.B.
	7. Richard má (práve) 3 súrodencov.
	8. Dunaj preteká cez Košice.
	9. 
	10. 
	11. 
	12. Číslo 7 je prvočíslo.
	13. Výraz *F t* = *m v2*– *m v1* obsahuje aspoň 4 premenné.
	14. V našej triede sa pravidelne holí najviac 5 žiakov.
	15. ∀ *x*∈**N**; *x* < 3
	16. Náš futbalový tím prehral najviac dva zápasy.
	17. Všetci spolužiaci majú doma internet.
	18. V sobotu si na bicykli dofúkam kolesá a opravím brzdy.
	19. 
	20. Niektoré zlomky sa nedajú zjednodušiť.
	21.  x є R: (-3) + x > 198
	22. Na stole sú najviac 4 perá.
	23. Na imatrikulácii bude aspoň 100 študentov.
	24. Všetci sme leniví.
	25. Niektoré úlohy nemajú riešenie.
	26. Mám hlad alebo smäd.
	27. 
	28. Najviac 5 výrobkov nespĺňa podmienky kvality.
	29. Nik v triede nenosí okuliare.
	30. Aspoň jeden žiak našej triedy mal na konci 9.roč.samé jednotky.
	31. Jesenné prázdniny budú trvať aspoň 3 dni.
	32. 
2. Zistite, či ide o tautológiu:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
3. Množiny A,B graficky znázornite a zapíšte pomocou intervalov: , ,, ,.
	1.   
	2.    
	3.   
	4.   
	5.    
	6.   
	7.   
	8.   
	9.    
	10.    
4. Zjednodušte pre:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
	5. 
	6. 
	7. 
	8. 
	9. 
	10. 
5. Čiastočne odmocnite:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
6. Vypočítajte:
	1. 
	2. 
	3. 
	4. 
7. Vydeľte, urobte skúšku správnosti a určte podmienky, za ktorých má delenie zmysel:
	1. 
	2. 
	3. 

