



ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA LOMNICE NAD LUŽNICÍ

náměstí 5. května 131
378 16 Lomnice nad Lužnicí

PLÁN PRÁCE

8. ročník • školní rok 2009 - 2010 • 1. pololetí

<i>Tématický celek</i>		<i>Co by měl žák zvládnout</i>	<i>Plánované ukončení</i>	<i>Skutečné ukončení</i>
1.	Opakování učiva	Počtení operace se zlomky Počtení operace s celými čísly Řešit slovní úlohy s využitím poměru a trojčlenky Řešit úlohy z praxe pomocí procent	02. 10. 2009	
2.	Druhá mocnina a odmocnina	Rozlišovat pojmy základ mocniny a mocnitel (exponent) Odhadnout druhou mocninu a odmocninu Při určování mocnin a odmocnin využívat M-F tabulek a kalkulačku Vypočítat číselný výraz s druhou mocninou a odmocninou	23. 10. 2009	
3.	Pythagorova věta	Znát Pythagorovu větu Využít Pythagorovu větu pro výpočet jedné strany Δ Využívat Pythagorovu větu v praktických úlohách	06. 11. 2009	
4.	Mocniny s přirozeným mocnitelem	Pochopit zápis a^n Sčítat a odčítat mocniny se stejným základem Násobit a dělit mocniny se stejným základem Vypočítat mocninu součinu a podílu Zapsat číslo pomocí mocnin deseti	11. 12. 2009	
5.	Kružnice a kruh	Užívat správné symboly a pojmy Znát Ludolfovo číslo a jeho hodnotu na 2 desetinná místa Využít π při výpočtu obvodu a obsahu kruhu Používat vzorce při řešení aplikačních úloh Sestrojit kružnici opsanou a vepsanou Δ Znát Thaletovu větu a používat ji při konstrukci tečny	15. 01. 2009	
6.	Válec	Načrtne válec a jeho síť Vypočítat objem a povrch válce Řešit slovní úlohy	29. 01. 2009	

