

PLÁN UČIVA - školní rok 2020/2021

Název vyučovacího předmětu	MATEMATIKA	
ročník	5.roč.- učebnice Nová škola+ pracovní listy	
Jméno vyučujícího	Lenka Soumarová	
září	<ol style="list-style-type: none"> 1. pravidla práce a obsah učiva, dějiny matematiky 2. opakování- orientace a číselné ose, porovnávání, zaokrouhlování čísel, čísla sudá a lichá 3. matematické operace sčítání , odčítání, násobení a dělení , dělení se zbytkem, 4. rovnice, procvičování po str. 19 	
říjen	<ol style="list-style-type: none"> 1. zlomky, výpočet části z celku, 2. převody jednotek délky 3. převody jednotek hmotnosti 4. převody jednotek objemu, procvičování po str. 28 	
listopad	<ol style="list-style-type: none"> 1. obsah a převody jednotek obsahu 2. seznámení s rychlostí a teplotou , jednotky veličin 3. měření času a jednotky, převody času 4. procvičování po str. 32 	
prosinec	<ol style="list-style-type: none"> 1. výpočet části, aritmetický průměr 1. diagramy a grafy, přímá a nepřímá úměra 2. pamětné dělení se zbytkem 3. procvičování po str. 41 	
leden	<ol style="list-style-type: none"> 1. písemné dělení dvojciferným číslem 2. zlomky- desetinné zlomky- převod na des. čísla 3. desetinná čísla, orientace na ose, porovnávání, sčítání, odčítání 4. finanční gramotnost- základní přehled, římské číslice 	
únor	<ol style="list-style-type: none"> 1. opakování 1.dílu učebnice 2. velká čísla do miliardy, názvy předpon číselných oborů 3. sčítání a odčítání velkých čísel 4. procvičování po str. 11 	
březen	<ol style="list-style-type: none"> 1. počítání se závorkami 2. zapisování velkých čísel- mocniny 3. desítková soustava, vztah mezi des. čísly a převody jednotek 4. procvičování po str. 24 	
duben	<ol style="list-style-type: none"> 1. opakování des. převodů, vztah mezi zlomky a des. čísla 2. části z celku, geometrické řady 3. procenta 4. procvičování po str. 34 	
květen	<ol style="list-style-type: none"> 1. záporná čísla, orientace na ose, užití záporných čísel 2. sčítání a odčítání záporných čísel 3. finanční gramotnost- příjmy+ výdaje, hospodaření rodiny 4. procvičování po str. 47 	
červen	<ol style="list-style-type: none"> 2. rovnice+ nerovnice, soustava rovnic, 3. magické čtverce +sudoku 4. přímá a nepřímá úměra 5. opakování učiva 	