

# MATEMATIKA – 3. ROČNÍK

	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	UČIVO
ČÍSELNÉ OBORY, ČÍSLO A PROMĚNNÁ	<p>vyjmenuje číselnou řadu (Z)</p> <p>seřadí čísla podle velikosti (AN)</p> <p>porovná dvojice čísel pomocí znaků nerovnosti(P)</p> <p>znázorní polohu čísla na číselné ose (AP)</p> <p>přiřadí číselnému znaku patřičný počet prvků a naopak (P)</p> <p>provádí početní operace(+, - dvojciferného a jednociferného čísla v oboru 0 – 100) s přechodem 10 zpaměti (Z, AP)</p> <p>písemně sčítá a odčítá dvojciferná čísla, provádí kontrolu (AP, H)</p> <p>řeší slovní úlohu s více početními operacemi (AN, S)</p> <p>provádí jednoduchý zápis slovní úlohy (P)</p> <p>rozkládá čísla na jednotky, desítky a stovky (Z)</p> <p>vyjmenuje řadu násobků jednociferných čísel (Z)</p> <p>zpaměti počítá příklady v oboru malé násobilky (Z)</p> <p>sestavuje slovní úlohy (AN, S)</p>	<p><i>Přirozená čísla 0 - 1000</i></p>
ZÁVISLOSTI A PRÁCE S DATY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- znázorní digitální čas (Z)</li> <li>- převede digitální čas na analogový čas (AP)</li> <li>- doplní posloupnost čísel do tabulky (AP)</li> <li>- čte jednoduché grafy (P)</li> </ul>	<p><i>orientace v čase</i></p> <p><i>posloupnost čísel</i></p> <p><i>doplňování tabulek</i></p> <p><i>čtení grafu</i></p>
FINANČNÍ GRAMOTNOST	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s papírovými penězi, provádí fiktivní nákupy - odhadne cenu základních potravin a celkovou cenu nákupu, zkontroluje, kolik peněz je vráceno při placení</li> </ul>	<p><i>svět financí - peníze - mince a bankovky, nominální hodnota</i></p> <p><i>bezhotovostní platební styk</i></p> <p><i>nakládání s penězi, fiktivní nákupy</i></p>
GEOMETRIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší a popíše geom. rovinné útvary (čtyřúhelník, mnohoúhelník, polopřímka) (Z)</li> <li>- odhaduje a porovnává délku úsečky (AP)</li> <li>- určí shodnost úseček (P)</li> <li>- narýsuje a popíše přímku, polopřímku, úsečku (AP)</li> <li>- narýsuje, změří a zapíše úsečku dané délky (cm, mm) (AP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší, pojmenuje a narýsuje druhy čar (Z, AP)</li> <li>- vyznačí a popíše bod (Z)</li> <li>- narýsuje a popíše úsečku, přímku a lomenou čáru (AP)</li> <li>- rozliší a pojmenuje geom. tělesa (jehlan, kužel) (Z)</li> <li>- najde příklady geom. těles v předmětech kolem sebe (AP)</li> <li>- určí na geom. tělesech vrcholy a hrany (Z)</li> <li>- určí na geom. rovinných útvarech vrcholy a strany (Z)</li> <li>- měří a porovnává úsečky (v cm) (AP)</li> <li>- pomocí překládání určí osu souměrnosti (AP)</li> </ul>