

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
<b>Argumentace a ověřování</b>		
<p><b>OV - rozliší definici a větu, rozliší předpoklad a závěr věty</b>            ŠV - vysvětlí podstatu důkazu matematickou indukci a tento důkaz aplikuje na konkrétních příkladech</p>	<p>Posloupnosti - vlastnosti posloupností, aritmetická a geometrická posloupnost</p>	<p><b>OSV 2, 3, 5</b></p>
<p><b>OV - vytváří hypotézy, zdůvodňuje jejich pravdivost a nepravdivost, vyvrací nesprávná tvrzení</b>            ŠV - vytvoří si hypotézu (při vyjádření posloupnosti vzorcem pro n-tý člen, nebo rekurentním vzorcem)</p>		
<p><b>OV - zdůvodňuje svůj postup a ověřuje správnost řešení problému</b>            ŠV - ověří správnost řešení daného problému (úlohy) diskutuje o výsledcích</p>		