

Matematika - 8. ročník – zadání 9:

Nové učivo – přečíst a zápis, bez procvičování:

Učebnice 2. díl:

- Přečíst strany 54 - 60
- Zápis do sešitu: - nadpis: Aritmetický průměr, modus a medián
 - přepsat rámečky na stranách 54, 56, 58
 - přepsat příklad s tabulkou:

Příklad statistického šetření:

Statistický soubor: žáci 8. ročníku ZŠ Zborovice, datum a čas

<i>Jméno</i>	<i>Věk</i>	<i>Počet sourozenců</i>	<i>Počet zvířat doma</i>	<i>Vzdálenost bydliště od školy (km)</i>	<i>Číslo domu</i>	<i>Oblíbená barva</i>	<i>Vymyslet vlastní</i>
<i>Petr B.</i>							
<i>Jakub</i>							
<i>Aneta Kl.</i>							
<i>Aneta Kr.</i>							
<i>Veronika</i>							
<i>Michal</i>							
<i>Karolína</i>							
<i>Petr N.</i>							
<i>Václav</i>							
<i>Elena</i>							
<i>Simona</i>							
<i>Denisa</i>							
<i>Růžena</i>							
<i>Martin</i>							
<i>Julie</i>							
<i>Radim</i>							
<i>Aritmetický průměr</i>							
<i>Modus</i>							
<i>Medián</i>							

Učivo k procvičování – vyplnit tabulku z výše uvedeného zápisu podle toho, co si o svých spolužácích pamatujete nebo co jste schopni vzdáleně zjistit.

Kontrolní otázky:

1. Co je to aritmetický průměr?
2. Přemýšlejte a napište, co tvoří modus v případě, kdy nelze určit nejvyšší četnost (např. když je každá odpověď jiná).
3. Přemýšlejte a napište, u které otázky z výše uvedené tabulky není možné určit medián a aritmetický průměr.