**Milí piataci ! MATEMATIKA**

 **Pokračujem naďalej dištančnou formou vzdelávania. Verím, že predchádzajúce učivo ste poctivo naštudovali . Teraz v knihe nasleduje učivo Stredová a osová súmernosť od strany 40 – až po stranu 46. Toto učivo si necháme vyučovanie v škole, lebo si vyžaduje veľa rysovania a kreslenia, čo musíte vidieť na tabuli.**

 **Budeme pokračovať ďalším učivo na strane 48 – až 58. Násobenie a delenie prirodzených čísel. Je potrebné, aby ste perfektne vedeli násobilku d 1 do 10 NASPAMäŤ.**

**V knihe na strane 47 a 48 je vysvetlené čo je číslo, číslica, činiteľ, súčin, delenec, deliteľ, podiel. Do zošitov si urobte poznámky ( ružové rámčeky) a vypočítajte príklady: str.48 cvičenie 10, 11. Na strane 49 je vysvetlené ako sa násobí jednociferné číslo dvojciferným ( ružový rámček) . Podľa neho vypočítajte cvičenie 2 na strane 49.**

 **Ma strane 50 je v ružovom rámčeku vysvetlené ako sa vypočítajú násobenia rôznych čísel podľa toho vypočítajte cvičenie 9 celé a na strane 51 vypočítajte cvičenia 11,12,13. Všetky úlohy si vypracujte do zošita. Na strane 51 je vysvetlené jednoduché delenie jednociferným číslom ( ružový rámček pomocou peňazí euro). Podľa tohto vzoru vypočítajte na strane 52 cvičenie 3 a 4.**

 **V učebnici na strane 52 je veľmi pekne znázornené ako sa môžu vypočítať príklady pomocou rôznych pomôcok. Na strane 53 je potom v ružových rámčekoch vysvetlené ako sa počítajú príklady pomocou zátvoriek. Tiež si to odpíšte a vypočítajte cvičenie 2 a 3.**

 **Bol by som rád, keby ste našli spôsob, aby ste sa mohli aj vy do online vyučovania cez počítač. Verím, že sa budete snažiť tieto príklady správne vypočítať a keď prídeme do školy, tak si to len zopakujeme.**

**GEOGRAFIA:**

* **učivo geografie je na strane 38 – 98 stranu 49. Napíšte si poznámky a nakreslite obrázok na strane 38. Na strane 41 model sopky a na strane 45 tiež si nakreslite obrázok, model rieky.**
* **v učebnici máte veľmi zaujímavé obrázky o činnosti sopky, ako vznikajú pohoria, ostrovy, vodopády ľadovce atď. Toto učivo je veľmi zaujímavé, verím, že sa ho naučíte.**

**Milí siedmaci !**

 **Verím, že ste predchádzajúce učivo zvládli a úlohy správne vypočítali, pretože sú to praktické úlohy, ktoré budete v živote naozaj potrebovať. Teraz nasleduje učivo: Slovné úlohy na strane 29 a jednoduché úrokovanie na strane 30 – 36.**

**Verím, že ste sa naučili o % všetko, preto aj učivo o úrokovaní Vám nebude robiť ťažkosti. Napíšte si poznámky- ružové rámčeky na strane 30 – 31. Veľmi dobre si zapamätajte čo je to úrok, úroková miera, istina, základ atď.**

**Vypočítajte príklady na strane 29 pr.4,5, a na str. 31 cvičenia 2,3,4. Na stranách 32 a 33 veľmi jednoduché slovné úlohy týkajúce sa praktických vecí – peňazí v banke, úrok atď. Na strane 35 sú príklady pod názvom PROMILE - tiež praktické veci, ktoré vidíte na obrázkoch, napíšte si poznámky, najmä ružové rámčeky a vypočítajte príklady na strane 35 pr. 2 a 4, a na strane 36 cvičenie: 2,4,7. Upozorňujem vás, aby ste sa dôkladne naučili násobilku, lebo bez nej nezvládnete ďalšie učivá.**

**GEOGRAFIA:**

**Napíšte si poznámky do zošita až po stranu 54 a naučte sa učivá.**

**Milí ôsmaci !**

 **Budeme pokračovať ďalším učivom, ale veľmi ma mrzí, že ste sa niektorí začali pripájať cez počítač, ale neviem prečo nepokračujete v online vzdelávaní. S niektorými, ktorí sa pravidelne pripájajú na online vzdelávanie sme prebrali učivo Súčin a podiel výrazov. Preto aj vy si napíšte definície ( ružový a žltý rámček str. 38, 39) a vypočítajte príklady 3, 7, 9, a na strane 39 cvičenie 10. Na strane 39 je učivo jednoduché vzorce, čiže je to vlastne počítanie výrazu s premennou. Zopakujte si tieto vzorce str.39 cvičenie 4,5 a aj vypočítajte podľa daných čísel.**

**Na strane 40 – 42 je učivo PRAVUHLÁ SÚSTAVA SÚRADNÍC, kde sa dá vyjadriť priama, alebo nepriama úmernosť. Odkreslite si ružový rámček na strane 41 a vypočítajte cvičenie 3. Na strane 42 sú veľmi zaujímavé slovné úlohy, kde sa dajú vyjadriť rôzne matematické úmernosti. Na strane 43 je množstvo príkladov na opakovanie toho, čo sme sa naučili, takže vypočítajte cvičenie 4,5,6.**

**Na strane 44 – 47 je učivo KRUH A KRUŽNICA, čo vlastne je len opakovanie. Vypočítajte cvičenie 5 a 6 na strane 44. Odkreslite si a odpíšte ružové rámčeky na strane 45 a zároveň sa ich naučte. Podľa spodného obrázka na strane 45 zostrojte stred ľubovoľnej úsečky. Ďalšie učivo je TETIVA KRUŽNICE a  VZÁJOMNÁ POLOHA PRIAMKY A KRUŽNICE. Všetky ružové rámčeky si odpíšte a odkreslite a naučte sa ich. Keď prídeme do školy, tak si zopakujeme učivo a zdokonalíme sa v rysovaní kružnice.**

**GEOGRAFIA:**

**Naučte sa až po stranu 37, čiže Bratislavský kraj, Trnavský kraj a napíšte si poznámky.**