Zdravím všechny! Tady máte zadání další práce. Vím, že je to pro některé z vás těžké, ale snažím se vám u všech příkladů psát postup, jak na ně, tak se prosím snažte, každá snaha se cení. Doufám, že i vy, od kterých nemám žádnou odezvu, něco děláte. Stále platí, že pokud si s něčím nevíte rady, napište a já se budu snažit vám poradit. Mějte se dobře a ať se vám práce daří....

ÚTERÝ 31. 3. a STŘEDA 1. 4.

Učebnice: **34/2**

*Nápověda: vždy si nejdříve vypočítejte koeficient z 2. sloupce v tabulce a potom zapište rovnici úměrnosti. Pak postupně dosazováním hodnot z tabulky za x dopočítejte hodnoty y.*

*Přímá úměrnost: koeficient* ***k =*** $\frac{y}{x}$ *, rovnice* ***y = k .x***

*Nepřímá úměrnost: koeficient* ***k = x . y****, rovnice* ***y =*** $\frac{k}{x}$*nebo* ***y = k : x***

Učebnice: **34/3 U nepřímých úměrností sestroj i grafy!**

*princip je stejný jako u předchozího cvičení...*

*Pokud je to jen trochu možné, pošlete mi prosím úlohy z učebnice vypracované...*

ČTVRTEK 2. 4. A PÁTEK 3. 4.

Pracovní sešit: 161/ A-2

Nápověda: v tabulkách si volte libovolně hodnoty x a podle rovnice dopočítávejte hodnoty y. Budou vám tam vycházet i desetinná čísla, tak ať vás to nezaskočí... V části b) pokud si zvolíte za x 1, 2, 3, ..., tak si pak na ose y zvolte vhodnou jednotku, nejlépe asi 10 cm (tzn., že jednička bude 10 cm od 0).

Pracovní sešit: 162/ A-3

Nápověda: do grafu si co nejpřesněji dokreslete pomocné čáry, abyste mohli co nejpřesněji vyčíst hodnoty na ose y. Ty potom zapište do tabulky. Abyste zjistili, jestli se jedná o nepřímou úměrnost, musíte zjistit, jestli existuje koeficient k. Takže prověříte všechny sloupce v tabulce. Nezapomeňte, že k = x . y.

Pracovní sešit: 162/ A-4

Nápověda: v tabulce si libovolně volte x (počet traktorů). Hned z prvního sloupce (x = 1 a y = 12) zjistěte koeficient a zapište rovnici nepřímé úměrnosti. Pak do této rovnice dosazujte hodnoty za x a dopočítávejte y...

*Úlohy z pracovního sešitu posílat nemusíte, za týden vám dám výsledky včetně grafů na web a zkontrolujete si sami...*