Výsledky některých příkladů z minulého týdne:

PS 3. díl str. 166 A3 12 h

A4 5,3 x; Musí jet 6x.

str. 167 A7 392 stromů

str. 168 A11 8,75 = 9 kombajnů

str. 169 A12 3,75 h = 3h 45min

*Práce na další období (do 24. 4.):*

Prohlédněte si přiloženou prezentaci na trojčlenku - NÚ. Zopakujte si postup řešení nepřímé úměrnosti. A pak si do sešitu vypočítejte následující příklady, vše trojčlenkou na nepřímou úměrnost. Máte to i s výsledky (jeden je ten pravý).

Až se pocvičíte, vypočítejte úkol, který mi zase pošlete do pátku 24.4. Nejlépe ve Wordu, je-li možné. Šipky se dají nakreslit z horní lišty ve Wordu (Vložení-Tvary a vyberete šipku.)

1) Automobil spotřebuje 6 l nafty na 100 km jízdy. Kolik litrů nafty spotřebuje na 550 km?

2) 9 čerpadel naplní bazén za 6 hodin. Kolik čerpadel by plnilo bazén 9 hodin?

Zapište správně zápis, rozhodněte o PÚ nebo NÚ, namalujte šipky, sestavte výpočet podle nich, vypočítejte a napište odpověď. Čtěte POZORNĚ!

Prezentaci z fyziky si pročtěte, zápisy patří do sešitu.

Gar.

A dole jsou příklady k procvičení:

***1. Pět dlaždičů by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dlaždiči?***

A) 9,6 dní B) 15 dní C) 13 dní D) 16 dní

***2. Jestliže traktorista použije pluh se 4 radlicemi, zorá lán pšeničného strniště za 48 hodin. Jak dlouho mu bude trvat orba tohoto lánu pluhem se 6 stejně širokými radlicemi při nezměněné pojezdové rychlosti?***

A) 32 h B) 72 h C) 24 h D) 60 h

***3. Martinův dědeček si zvážil fůru sena a vypočítal si, že mu pro 15 králíků vystačí na 100 dní. Vypočítej, na kolik dnů by mu fůra stačila pro 20 králíků.***

A) 75 dní B) 134 dní C) 33 dní D) 80 dní

***4. Z nádrže odteče za každou sekundu 1 litr vody. Nádrž se vyprázdní za 2 hodiny. Za kolik minut se nádrž vyprázdní při výtokové rychlosti 6 l?***

A) 20 min B) 0,3 min C) 22 min D) 21,2 min

***5. Přitéká-li do nádrže 3,75 l vody za 1 s, naplní se za 1 hodinu. Jak se musí změnit přitékání vody v l/s, má-li se nádrž naplnit o 10 minut dříve?***

A) 4,5 l/min B) 4,5 l/s C) 5,4 l/s D) 0,625 l/s

***6. Osm švadlen by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 směny dříve?***

A) 10 švadlen B) 40 švadlen C) 7 švadlen D) 15 švadlen

***7. Čerpadlem o výkonu 25 l/s se nádrž naplní za 1 hodinu a 12 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s?***

A) 90 min B) 1,5 h C) 5 400 s  D) 1,3 h

***8. Na sportovní utkání dopraví přepravní firma ICOM všechny návštěvníky při nasazení 100 autobusů za 1 hodinu a 10 minut. Za jak dlouho dopraví tyto návštěvníky 120 autobusy?***

A) 54 minut B) 53 min 20 sekund C) 25 minut D) asi hodinu (přes 58 minut)

***9. Čtyři nákladní auta značky LIAZ přemístí hromadu štěrkopísku do panelárny za 15 směn. Kolik aut je třeba k tomu, aby se doba odvozu zkrátila v poměru 2 : 3?***

A) 3 auta B) 6 aut C) 9 aut D) 15 aut