SAMOSTUDIUM NA OBDOBÍ 23.3. - 1.4.

**PŘEDEM UPOZORŇUJI, ŽE SI BEDLIVĚ ZAPISUJI, KDO CO ODEVZDAL.**

**Matematika 7.C**

Další látkou po záporných desetinných číslech jsou operace se zápornými zlomky. Pracuje se s nimi stejně jako u počítání se zlomkem, co jsme dělali. Jen vám teď mohou vyjít i záporné výsledky. Zopakujte si počítání se zlomkem.

Zde máte materiály, kde si můžete počítání projít a zopakovat:

*https://www.youtube.com/watch?v=7ITOZ0DBKkc*

*http://www.realisticky.cz/ucebnice/03%20Matematika%20Z%C5%A0/02%207.%20ro%C4%8Dn%C3%ADk/02%20Zlomky/22%20Operace%20se%20zlomky.pdf*

Zde si z každého cvičení vyber tři příklady a zkus si je vypočítat, máš tam i výsledky pro kontrolu.

*https://www.priklady.com/cs/index.php/zlomky-a-operace-s-nimi*

Teď se vrhni na počítání do PS podkapitola Počítání se záporným zlomkem.

Až budeš mít PS hotov, tak opět vyfoť a pošli na [sona.samcova@zsgvodnany.cz](mailto:sona.samcova@zsgvodnany.cz)

**Matematika 8.A**

Připomínám důležité vzorce na rozklady mnohočlenů.

(a+b)(a-b)=a2-b2

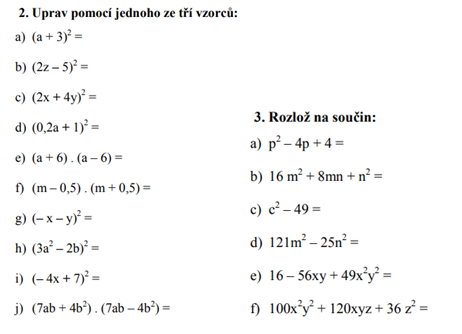
(a+b)2=a2+2ab+b2

(a-b)2=a2-2ab+b2

Na následujícím odkazu si výrazy procvičuj.

*http://old.zsdobrichovice.cz/ukoly/matika/testy/vzorce1/vzorce1.htm*

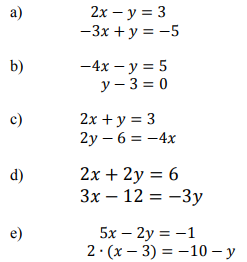
Následně si přepiš cvičení do ŠS, vypočti , vyfoť  a pošli na [sona.samcova@seznam.cz](mailto:sona.samcova@seznam.cz)



**Matematiky 9.B**

Procvičování probraného učiva vyřeš do ŠS.

Vyřeš následující soustavy rovnic graficky i početně



Přikládám odkaz, kde je vše ještě jednou vyřešeno.

Sčítací metoda:

*https://www.youtube.com/watch?v=F8yLZU-ur40&list=RDCMUCsXapQCWguDR-yStkQGDcxA&start\_radio=1&t=5*

Dosazovací metoda:

*https://www.youtube.com/watch?v=EmJmb\_dNJmI*

Grafická metoda:

*https://www.youtube.com/watch?v=0LNdfJkrk90*

**Chemie  8.A, 8.B**

Ještě zůstaneme u chemických reakcí. Důkladné vypracování poznámek z učebnice, které jsem zadávala posledně. Moc vypracovaných poznámek mi nepřišlo. Následně si pročtěte a zkoukněte videa na následujícím odkazu. Projděte si celou kapitolu chemické reakce.

Zkuste si i vyčíslit a sestavit rovnice ve cvičení.

*http://www.zschemie.euweb.cz/reakce/reakce0.html*

**Rodinná výchova  7.C**

Vyvážená strava

Bavili jsme se společně i minulý rok o vyvážené stravě. Vypracujte si, proč je důležité přijímat tyto látky:

Sacharidy

Tuhy

Bílkoviny

Minerály

Vitamíny

Poznámky v sešitě vyfoť a pošli na email sona.samcova@zsgvodnany.cz

**Fyzika 6. A**

Procvičuj převody jednotek času.

Následující cvičení si přepiš do ŠS a převeď na jednotky v závorce. Vypracované cvičení vyfoť a pošli na email: sona.samcova@zsgvodnany.cz

