

Milí žáci, máme před sebou jarní svátky. Nebudeme proto začínat nové učivo, ale procvičíme jen to, kterému jsme se dosud věnovali. **Dělitelnost a největší společný dělitel**. I tento týden vás moc a moc chválím za dobře odvedenou práci.☺ Přeji vám hodně sil, veselou mysl a pevné zdraví nejen o Velikonocích.☺

V případě potřeby mě neváhejte kontaktovat, ráda vám pomohu nebo se s vámi domluvíme na alternativním řešení výuky (skype, whatsapp,...)

Úkoly z pracovního listu vyřešte do sešitu, vyfoťte a pošlete na mailovou adresu prasivkova@zsstjicin.cz

Dělitelnost a největší společný dělitel

1. Najdi a zapiš největšího společného dělitele čísel:

- a) D(36, 48) b) D(35, 56) c) D(84, 126) d) D(60, 75)
e) D(9, 18, 21) f) D(8, 12, 15) g) D(12, 18, 36) h) D(15, 25, 45)

2) Doplně čísla místo hvězdičky (všechny možnosti), tak aby bylo číslo dělitelné:

- a) dvěma: 77 41* c) pěti: 8 93* b) třemi: 2 1*4 d) deseti: 276 91*

4) Z číslic 6, 3, 4, 1, 0 vytvoř všechna sudá dvojciferná čísla:

- a) číslice se neopakují, b) číslice se opakují.

5) V seznamu čísel podtrhni červeně prvočísla a modře čísla složená:

29, 456, 49, 363, 31, 1 500, 21, 81, 101, 7, 605, 17, 316, 19, 37

Slovní úlohy nejsou povinné, přesto kdo bude chtít sám přijít na řešení, může se pokusit:

6. Maminka rozdělila svým dětem 24 jablek a 15 hrušek. Každé dítě dostalo stejný počet jablek a stejný počet hrušek jako jeho sourozenci. Kolik jablek a kolik hrušek dostalo každé dítě?

7. Jana chtěla udělat velikonoční dekoraci a potřebovala nařezat ze dvou tyčí dlouhých 240 cm a 210 cm co nejdelší stejně dlouhé kolíky tak, aby nezůstaly žádné zbytky. Kolik kolíků to bude?

9) Babička chystá vnoučatům sladké balíčky na Velikonoce. Rozděluje 45 lízátek, 81 bonbónů a 54 čokoládových vajíček tak, aby byly všechny balíčky stejné. Kolik nejvíce jich může připravit a jakou odměnu najdou děti v každém balíčku?