

Matematika 7.B

Úkol č. 7

ze dne: 6. 4. 2020

učitel: Jana Bardoňová

termín odevzdání: čtvrtek 9. 4. 2020

nejlépe napsat na papír a vypracované příklady ofotit a poslat na mail:

bardonova.jana@gmail.com

Na tento mail se prosím obračejte i s případnými dotazy

Poznámka na úvod:

Děkuji vám všem za dosavadní velmi dobrou práci. Děkuji za to, že mi píšete, když něčemu nerozumíte, i za další zpětnou vazbu, kterou od vás dostávám. Nebojte se v tom pokračovat. Piště mi, když si s něčím nevíte rady. Pamatujte – nejde o tom, neudělat chybu, jde o to, pochopit postup řešení zadaných příkladů. To je náš společný cíl.

Učíme se i nové věci. U těch je zpětná vazba od vás zvláště důležitá. Důležité také je, abyste si zapisovali nové učivo a příklady do sešitu a udržovali si vněm pořádek. Jen tak se budete mít kam vracet, když budeme později ve škole učivo opakovat.

Asi takto na dálku nezvládneme všechno, co bychom zvládli ve škole, ale pokud nepolevíme a budeme společně pokračovat stejně jako doposud, myslím, že zvládneme většinu toho, co bychom zvládnout měli.

Toto je poslední úkol před Velikonocemi, další zadání dostanete až po nich. Myslím, že si zasloužíte odpočinek, než se zase pustíme do práce. Přeji vám všem pěkné Velikonoce, užijte si sluníčka a dávejte na sebe pozor !!!

1. Stroj na výrobu balícího papíru vyráběl každou minutu pás papíru 25 m dlouhý. Jak dlouhý pás vyrobí stroj za 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 minut? Doplň chybějící údaje

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
y										
x : y										

Jaký je koeficient této přímé úměrnosti? **k** =

Doplň rovnici přímé úměrnosti **y** = **x**

2. 6 stejných hrníčků stojí 54 Kč. Kolik stojí 2 takové hrníčky? Kolik stojí 3 hrníčky?
Sestavte tabulku pro 1 až 5 hrníčků.

3. V pravouhlé soustavě souřadnic vyznačte body $A[0;-3]$, $B[-1;0]$, $C[0;4]$, $D[-4;2]$
 - a) Narýsujte přímky AB, CD a jejich průsečík označte E
 - b) Určete souřadnice bodu E

Doporučení:

Probírali jsme a vlastně stále probíráme poměr. Paní učitelka Kudelová mě upozornila, že v ČT ve Škola doma teď nedávno probírali poměr. Koukněte se na [video](#), třeba vám pomůže s některými problémy a nejasnostmi.

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10000000405-skola-doma/220562220610006/>