

ANALYTICKÉ VYJADRENIE PRIAMKY V ROVINE

Priamka sa dá v analytickej geometrii vyjadriť:

- ☞ Parametrickou rovnicou
- ☞ Všeobecnou rovnicou
- ☞ Smernicovým tvarom



Do zošita si napíšte nadpis, urobte si poznámky a vypočítajte príklady



Odporúčam Vám materiály, ktoré máte na nástenke portálu BEZ KRIEDY



Veľmi pekne túto tému spracovali niektorí vaši spolužiaci vo svojich projektoch:

<https://matfyi.webnode.sk/mat3/>



Pozorne si pozrite videá:

<https://www.youtube.com/watch?v=5eoCRHfOyJY>

<https://www.youtube.com/watch?v=sbHhLqepb9w>



Na naštudovanie a prepočet príkladov môžete použiť učebnice, zbierky úloh, alebo **použite** materiály z webstránok:

Parametrická rovnica:

https://cloud2k.edupage.org/cloud/M215_Parametricka_rovnica_priamky.pdf?z%3ATBCvXz%2BPpBQpr5sQ%2B8j1oU1qfdDx%2BIS7t39Dd6i786bGk7qmYUCTilp8eEqZk3hD

http://www.dudva.sk/MF/images/III_rocnik/riesenie_parametricka_rovnica_priamky.pdf

Všeobecná rovnica:

http://kolbi.wbl.sk/pl_vseob_rovnica_priamka.pdf

http://www.regmedia.sk/www/matmax/subory/teoria/3_vseob_rov_priamky.pdf

<https://www.priklady.eu/sk/riesene-priklady-matematika/linearne-utvary-v-rovine/priamka.alej>

Smernicový tvar priamky

https://cloud6l.edupage.org/cloud/M217_Smernicova_rovnica_priamky.pdf?z%3AU5IQgdMY%2F1KEMcB51XFr0OKKdfGKN6YHdIHh7r8nOSfTceWGHFAEzDcPUyti9DM

https://www.galeje.sk/web_object/9508.pdf



Poznámky a príklady si urobte – do 17. mája 2020



Hotové vypracované poznámky a príklady mi neposielajte



Prípadné otázky mi posielajte priamo na EduPage cez poštu alebo chat.