

## Matematika 27. 4. – 30. 4. 2020

4. L

Zůstává zadání z minulého týdne, protože látka je velmi náročná.

Prostudujte (= zpracujte výpisky v sešitě + vypočítané příklady, které budete schopni předložit) v učebnici kapitolu Konstrukční úlohy řešené užitím množin bodů a Konstrukce trojúhelníků, čtyřúhelníků. Rozlišujte mezi úlohou polohovou a nepolohovou (u polohové úlohy je zadáno, kterým prvkem musíte začít, u nepolohové úlohy můžete začít, čím chcete – podle toho se také liší počet řešení). U těchto úloh hledáte neznámý bod nebo body, které musí splňovat nějaké vlastnosti – tedy hledáte průnik dvou množin bodů dané vlastnosti. Za článkem je velké množství úloh k procvičení a zase vám zpřístupním úlohy v Geotestu.

Doporučuji se podívat na [www.realisticky.cz](http://www.realisticky.cz), kde je také látka zpracována.

Doporučuji využít [msr.vsb.cz](http://msr.vsb.cz), kde jsou k zadaným kapitolám příklady.

Pokud budete mít jakékoli dotazy, napište e-mail.