

Matematika – 11.2.2022

Pokud jste něco v dnešní výuce nepochytili nebo jste se nemohli zúčastnit, nastudujte z učebnice učiva **Kombinatorika** a **Pravděpodobnost**, příslušné vzorce k učivu jsou i v tabulkách nebo můžete využít výuková videa, která studujte v pořadí, jak jsem vám je zde uvedla (navazují na sebe):

<https://www.youtube.com/watch?v=VUjCMKFsFxs&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L> ...
Úvod do kombinatoriky

<https://www.youtube.com/watch?v=JsXpH-tOUdQ&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=5> ... Co nás čeká v sekci kombinatorika

<https://www.youtube.com/watch?v=HAX-LSI9i04&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=6> ... Faktoriál

<https://www.youtube.com/watch?v=HBAHpkJ2jLY&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=7> ... Variace bez opakování

<https://www.youtube.com/watch?v=ynzbZNmcpdo&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=8> ... Permutace bez opakování

<https://www.youtube.com/watch?v=GczXt3pg26Y&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=9> ... Kombinace bez opakování

<https://www.youtube.com/watch?v=onZb50pFqb0&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=14> ... Rovnice a výrazy s faktoriálem

<https://www.youtube.com/watch?v=IVtPJINycCs&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=15> ... Počítání s kombinačními čísly

<https://www.youtube.com/watch?v=UmsMb4eYKKU&list=PLD-MTmOzXT5Pgu97h9DT1LoBjlfJKRM3L&index=17> ... Binomická věta

<https://www.youtube.com/watch?v=UDpfEso-hnE&list=PLD-MTmOzXT5P5cBSfjAX89c1afqCxPHeM> ...
Úvod do pravděpodobnosti

<https://www.youtube.com/watch?v=MZVVIkvLTi8&list=PLD-MTmOzXT5P5cBSfjAX89c1afqCxPHeM&index=3> ... Náhodný pokus a množina výsledků

<https://www.youtube.com/watch?v=Jy458CrDGSY&list=PLD-MTmOzXT5P5cBSfjAX89c1afqCxPHeM&index=4> ... Jev, definice pravděpodobnosti

<https://www.youtube.com/watch?v=7R209ArVE-o&list=PLD-MTmOzXT5P5cBSfjAX89c1afqCxPHeM&index=5> ... Základní příklady