

**Rovnice s kombinačními čísly a faktoriály**

1. Řešte rovnice:

a)  b) 

2. Řešte rovnice:

a)  b) 

3. Řešte rovnice:

a)  b) 

4. Řešte rovnice v N:

a)  b) 

**Řešení:**

1.

a)



b)



2.

a)



b)



3.

a)



b)



4.

a)



b)



**Závěrečné informace:**

* Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízeních. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.
* Zdroje:

[1] CALDA, Emil. Matematika pro netechnické obory SOŠ a SOU, 1. díl. Prometheus, Praha 1996. ISBN 978-80-7196-020-1.

[2] HUDCOVÁ, Milada – KUBÍČKOVÁ, Libuše. Sbírka úloh z matematiky pro SOU a SOŠ. Prometheus, Praha 2007. ISBN 978-80-7196-344-8.

[3] HUDCOVÁ, Milada – KUBÍČKOVÁ, Libuše. Sbírka úloh z matematiky pro SOU, SOŠ a nástavbové studium. Prometheus, Praha 2000. ISBN 80-7196-165-5.

[4] JANEČEK, František. Sbírka úloh z matematiky pro střední školy. Prometheus, Praha 1998. ISBN 80-7196-076-4.

[5] POLÁK, Josef. Středoškolská matematika v úlohách I: 1. vyd. Prometheus, Praha, 1996, 344 s.. ISBN 80-7196-021-7.

* Ostatní objekty a text je vlastní originální tvorbou autora nebo jsou součástí softwaru Microsoft ® Office.