

**Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky
Svitavy**



Závěrečná/Ročníková/Odborná/Seminární práce

NÁZEV PRÁCE

JMÉNO A PŘÍJMENÍ AUTORA PRÁCE

Vedoucí práce: jméno příjmení

Svitavy, 2017/2018

Prohlašuji, že jsem závěrečnou/odbornou/ročníkovou/seminární práci vypracoval/a samostatně, že jsem řádně citoval/a všechny použité prameny a literaturu a že práce nebyla využita v rámci jiného studia.

V ...dne...

podpis

1 OBSAH

1 OBSAH	5
SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK A ROVNIC	5
2 ÚVOD	7
3 ČÁST PRVNÍ	9
3.1 PODKAPITOLA	9
3.2 PODKAPITOLA	9
3.3 PODKAPITOLA	10
4 DALŠÍ ČÁST	12
4.1 PODKAPITOLA	12
4.1.1 PODPODKAPITOLA	12
4.1.2 PODPODKAPITOLA	13
5 ZÁVĚR	14
6 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	15
7 PŘÍLOHY	16

SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK A ROVNIC

OBRÁZEK 1 NĚJAKÝ OBRÁZEK, [ZDROJ VLASTNÍ]	12
TABULKA 1 NĚJAKÁ TABULKA	13
ROVNICE 1 BINOMICKÝ ROZVOJ	8

Obsah

2 ÚVOD

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc auctor. Fusce nibh. Maecenas libero. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Aliquam erat volutpat. Integer tempor. Aliquam erat volutpat. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

 Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

 Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

 Nullam lectus justo, vulputate eget mollis sed, tempor sed magna. Fusce consectetuer risus a nunc. Etiam neque. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Aliquam erat volutpat. Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Integer in sapien. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur

magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec quis nibh at felis congue commodo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Curabitur bibendum justo non orci. Duis risus.

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

ROVNICE 1 BINOMICKÝ ROZVOJ, [1]

Fusce wisi. Nullam sit amet magna in magna gravida vehicula. Etiam bibendum elit eget erat. Aenean placerat. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis viverra diam non justo. Pellentesque sapien. Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? Etiam egestas wisi a erat. Vivamus ac leo pretium faucibus. Fusce tellus. Fusce consectetur risus a nunc. Integer rutrum, orci vestibulum ullamcorper ultricies, lacus quam ultricies odio, vitae placerat pede sem sit amet enim. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Etiam sapien elit, consequat eget, tristique non, venenatis quis, ante. Quisque tincidunt scelerisque libero. Integer in sapien. Nunc dapibus tortor vel mi dapibus sollicitudin.

Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Sed vel lectus. Donec odio tempus molestie, porttitor ut, iaculis quis, sem. Nullam sit amet magna in magna gravida vehicula. Aenean fermentum risus id tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque arcu. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Curabitur bibendum justo non orci. Integer imperdiet lectus quis justo. Aliquam erat volutpat. Pellentesque arcu. Mauris dictum facilisis augue.

3 ČÁST PRVNÍ

3.1 PODKAPITOLA

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc auctor. Fusce nibh. Maecenas libero. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Aliquam erat volutpat. Integer tempor. Aliquam erat volutpat. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?^[2]

 Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

 Nullam lectus justo, vulputate eget mollis sed, tempor sed magna. Fusce consectetuer risus a nunc. Etiam neque. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Aliquam erat volutpat. Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Integer in sapien. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec quis nibh at felis congue commodo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Curabitur bibendum justo non orci. Duis risus.

3.2 PODKAPITOLA

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc auctor. Fusce nibh. Maecenas libero. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Aliquam erat volutpat. Integer tempor. Aliquam erat volutpat. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

 Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque

libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Nullam lectus justo, vulputate eget mollis sed, tempor sed magna. Fusce consectetuer risus a nunc. Etiam neque. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incident ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Aliquam erat volutpat. Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Integer in sapien. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec quis nibh at felis congue commodo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Curabitur bibendum justo non orci. Duis risus.

3.3 PODKAPITOLA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc auctor. Fusce nibh. Maecenas libero. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Aliquam erat volutpat. Integer tempor. Aliquam erat volutpat. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Nullam lectus justo, vulputate eget mollis sed, tempor sed magna. Fusce consectetuer risus a nunc. Etiam neque. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incident ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Aliquam erat volutpat. Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam

faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Integer in sapien. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec quis nibh at felis congue commodo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Curabitur bibendum justo non orci. Duis risus.

4 DALŠÍ ČÁST

4.1 PODKAPITOLA

Nullam lectus justo, vulputate eget mollis sed, tempor sed magna. Fusce consectetuer risus a nunc. Etiam neque. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incident ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Aliquam erat volutpat.

Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus.



OBRÁZEK 1 NĚJAKÝ OBRÁZEK, [ZDROJ VLASTNÍ]

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Integer in sapien. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec quis nibh at felis congue commodo. Sed elit dui, pellentesque a, faucibus vel, interdum nec, diam. Curabitur bibendum justo non orci. Duis risus

4.1.1 PODPODKAPITOLA

Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus.

4.1.2 PODPODKAPITOLA

Aliquam erat volutpat. Mauris dictum facilisis augue. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Mauris suscipit, ligula sit amet pharetra semper, nibh ante cursus purus, vel sagittis velit mauris vel metus.

TABULKA 1 NĚJAKÁ TABULKA

Tabulka	a	b	c
1			
2			
3			

5 ZÁVĚR

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc auctor. Fusce nibh. Maecenas libero. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Aliquam erat volutpat. Integer tempor. Aliquam erat volutpat. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

 Duis viverra diam non justo. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est. Etiam posuere lacus quis dolor. Quisque tincidunt scelerisque libero. Cras elementum. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nunc tincidunt ante vitae massa. Morbi leo mi, nonummy eget tristique non, rhoncus non leo. Curabitur ligula sapien, pulvinar a vestibulum quis, facilisis vel sapien. Nullam justo enim, consectetuer nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

6 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] PETÁKOVÁ, Jindra. *Matematika - příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*. Praha: Prometheus, 1998. Učebnice pro střední školy. ISBN 80-7196-099-3.
- [2] RYBIČKA, Jiří, Petra ČAČKOVÁ a Jan PŘICHYSTAL. *Průvodce tvorbou dokumentů*. Bučovice: Martin Stříž, 2011. ISBN 978-80-87106-43-3.

7 PŘÍLOHY