

## ZKRY 2024: Sada uloh 6

### Instrukcie:

- Vyrieste nizsie uvedene ulohy z knihy a vase riesenia odovzdajte do im prisluchajucich miest odovzdania v AISe do 4.11. do 23:59.
- Pri ulohach 1 a 3 mozete najst riesenia na stranke knihy. Odporucam ale, aby ste si tie riesenia pozreli az potom, ako sa pokusite ulohy vyriesit sami. Samostatne riesenie tychto uloh vam pomoze pri rieseni uloh 2 a 4.

### Uloha 1:

Vyrieste Problem 8.1 na strane 270 v knihe.

### Uloha 2:

Vyrieste Problem 8.2 na strane 270 v knihe.

### Uloha 3:

Vyrieste Problem 8.3 na strane 270 v knihe.

### Uloha 4:

Vyrieste Problem 8.4 na strane 270 v knihe. Na vykonanie potrebných výpočtov môžete použiť ľubovoľný softvér. Napríklad môžete použiť SageMath (<https://www.sagemath.org/>). Vo vašom riešení uveďte všetky výpočty, ktoré ste pomocou softvéru vykonali, spolu s výsledkami, ktoré vám softvér pre spomínané výpočty dal.