**Řešte v závislosti na reálných parametrech:**

1. **Lineární rovnice**



1. **Soustavy lineárních rovnic**



Pro jaké hodnoty parametru *a* mají následující soustavy rovnic za řešení dvojici kladných/záporných čísel?



Určte hodnoty parametru a tak, aby aby řešením soustavy byla čísla větší než 5.



1. **Nerovnice**



**Některé výsledky**

**a) lineárních rovnic**

7.  8.  9.

10. 

**b) soustav lineárních rovnic**

2. 

6. Oba kladné pro , oba záporné pro 

9. 

**c) Nerovnic**

1.  3.  5. 