**Úplné kvadratické rovnice na 25. 11. - 1. 12.**

Diskriminant a řešení kvadratické rovnice ve tvaru

Diskrimant

Počet řešení

 … 2 řešení,

 … 1 řešení,

 … nemá řešení

**Příklad 1:** Nalezněte všechna řešení kvadratické rovnice .

**Příklad 2:** Nalezněte všechna řešení kvadratické rovnice .

**Příklad 3:** Nalezněte všechna řešení kvadratické rovnice .

**Příklad 4:** Nalezněte všechna řešení kvadratické rovnice .

**Bonusový příklad:** Vymyslete zadání, v němž bude mít kvadratická rovnice

1. Jediné řešení
2. Dvě řešení a