**Snazší kvadratické rovnice na 18. 11. - 24. 11.**

**Příklad 1**

Nalezněte všechna řešení ryze kvadratických rovnic

a) $3x^{2}−27=x^{2}−9$

b) $2x^{2}−8=8−2x^{2}$

**Příklad 2**

Řešte kvadratické rovnice bez absolutního členu

a) $6x^{2}=3x$

b) $−4x^{2}=12x$