

2. dobrovoľná domáca úloha

Vybrané stredoškolské príklady. Sú inšpirované týmto dokumentom: dokument. Hlavne ak sa neskamrátili prvé dva zápočty, možno by sa oplátilo zvážiť ich vyriešiť.

Příklad 1.

V závislosti na parametri c nájdite všetky reálne x pre ktoré platí:

$$-x^2 + cx \in (5, 7)$$

V závislosti na parametri c nájdite všetky reálne x pre ktoré platí:

$$|4 - |x - c|| > 2$$

Načrtnite graf funkcie aj s priesečníkmi:

$$|\sin(x - \pi/2)| - 1/2$$

