

Nevienādību sistēmas.

1.uzdevums.

Uzraksti zīmējumā attēlotās skaitļu kopas kā lineāru nevienādību sistēmu!



Uzraksti šīs sistēmas atrisinājumu!

- (1;21]
- [21;+∞)
- (-∞;1]
- (-∞;1)
- (21;+∞)
- ∅

2.uzdevums

Nosaki nevienādību sistēmas

$$\{x+27 < 0$$

$$x-10 > 0$$

atrisinājumu kopu!

Izvēlies pareizo variantu:

- (-∞;-10)
- ∅
- (27;+∞)
- (-10;27)
- (-∞;-10) ∪ (27;+∞)

3.uzdevums.Atrisini nevienādību sistēmu

$$\{-x+5 > 0$$

$$7x < -42$$

$$x \in (-\infty; \underline{\hspace{2cm}})$$