1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami.

5. Nájdite LF f, ktorej graf sa pretína s grafom funkcie g: y = 3x +5 na osi y a prechádza bodom A[-2,1] .

---------------

1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami.

5. Nájdite LF f, ktorej graf sa pretína s grafom funkcie g: y = 3x +5 na osi y a prechádza bodom A[-2,1] .

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami

---------------

1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami

--------------

1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami

1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami

1. Zostrojte graf danej funkcie, určte je definičný obor, obor hodnôt a priesečníky grafu funkcie so súradnicovými osami, ak:

1. f: y = 2x + 1, ak x ∈ (-2; ∞)
2. g: y = -x + 2, ak x ∈ (-3; 4>
3. h: y = -3x – 4, ak x ∈ (-2; 2)

Dokážte monotónnosť daných funkcií.

2. Určte lineárnu funkciu, pre ktorú platí: f(-2) = 6; f(3) = -2. Zostrojte tej graf. Určte priesečníky so súradnicovými osami.

3. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ak jej graf prechádza bodmi K[0;−2] a L[3; 5].

4. Daná je funkcia f: y= -2x+3.

1. Určte f(0), f(2), f(-4), f(19).
2. Načrtnite graf funkcie.
3. Určte pre ktoré x sa f(x)=-1, f(x)=9.

Určte priesečníky grafu funkcie f so súradnicovými osami