№2

1.**№ 159.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство    и опре­де­ли­те, на каком ри­сун­ке изоб­ра­же­но мно­же­ство его ре­ше­ний.



1)
2)
3)
4)

**2. № 311310.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство .

1) 
2) 
3) 
4) 

**3. № 311419.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство  .

1) 
2) 
3) 
4) 

**4. № 311672.** Ре­ши­те си­сте­му не­ра­венств



На каком ри­сун­ке изоб­ра­же­но мно­же­ство её ре­ше­ний?



1)
2)
3)
4)

**5. № 314557.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство



и опре­де­ли­те, на каком ри­сун­ке изоб­ра­же­но мно­же­ство его ре­ше­ний.



1)
2)
3)
4)

**6.  № 314596.** Ре­ше­ние ка­ко­го из дан­ных не­ра­венств изоб­ра­же­но на ри­сун­ке?



1) 
2) 
3) 
4) 

**7. № 316312.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство: 

1) 
2) 
3) 
4) 

**8.  № 316338.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство: 

На каком из ри­сун­ков изоб­ра­же­но мно­же­ство его ре­ше­ний?



1)
2)
3)
4)

**9. № 319930.** При каких зна­че­ни­ях *a* вы­ра­же­ние 5*a* + 9 при­ни­ма­ет от­ри­ца­тель­ные зна­че­ния?

1) 
2) 
3) 
4) 

**10.** **№ 338481.** Ре­ши­те не­ра­вен­ство 

1)(−4; +∞)
2)(−12; +∞)
3)(−∞; −4)
4) (−∞; −12)